

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 71 - Industrierohrsysteme (LB-Ergänzung)

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 71R0 RAUPEX Rohre, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71R1 Schiebehülse, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71R2 Kupplungen, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71R3 Übergänge, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71R4 T-Stücke, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71R5 Winkel, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71R6 Kugelhähne, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71RA ESM-Muffe aus PE (REHAU)**
- ULG 71RB ESM-Übergangsmuffe aus PE (REHAU)**
- ULG 71RC ESM-Verschlussmuffe aus PE (REHAU)**
- ULG 71RD ESM-T-Stücke aus PE (REHAU)**
- ULG 71RE ESM-Winkel aus PE (REHAU)**
- ULG 71RF ESM-Stutzenschelle aus PE (REHAU)**
- ULG 71RG ESM-Anbohrschelle aus PE (REHAU)**
- ULG 71RK Vorschweisbunde PN 16, SDR 11 (REHAU)**
- ULG 71RL Losflansch (REHAU)**
- ULG 71RM Profildichtungen (REHAU)**
- ULG 71RN Befestigungstechnik für RAUPEX Rohre (REHAU)**
- ULG 71RO Zubehör RAUPEX Druckluft (REHAU)**
- ULG 71RP Brandschutzmanschette f. RAUPEX u. RAUTHERM Rohre (REHAU)**
- ULG 71RQ Klebeschilder zur Kennzeichnung (REHAU)**
- ULG 71RR Systemwerkzeuge (REHAU)**
- ULG 71S0 RAUPEX Rohre, SDR 7,4 (REHAU)**

- ULG 71S1 Schiebehülse, SDR 7,4 (REHAU)**
- ULG 71S2 Kupplung SDR 7,4 (REHAU)**
- ULG 71S3 2-fach Verteiler 90°, mit IG (REHAU)**
- ULG 71S4 T-Stück SDR 7,4 (REHAU)**
- ULG 71S5 Winkel, SDR 7,4 (REHAU)**
- ULG 71S6 Übergang, SDR 7,4 (REHAU)**
- ULG 71S7 Schiebehülsenverbindungen aus Rotguss SDR 7,4 (REHAU)**
- ULG 71SA FUSAPEX ESM-Muffe, temperaturbeständig (REHAU)**
- ULG 71SB FUSAPEX ESM Übergang (REHAU)**
- ULG 71SC FUSAPEX ESM-Winkel 90° (REHAU)**
- ULG 71SD FUSAPEX T-Stück (REHAU)**
- ULG 71V1 HDPE (VICTAULIC)**
- ULG 71ZA Industrierohre 1.4520 m.Pressverbindern a.Edelstahl (VIEGA)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71 + Industrierohrsysteme (LB-Ergänzung) ABD

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

71R0 + RAUPEX Rohre, SDR 11 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71R000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71R000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71R0 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71R001 + RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 20 x 1,9, grau, Stange 5 m REH m

RAUPEX-A-Rohr, SDR 11

Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert.

Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien.

Druckstufe PN 15

Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt

s: 1,9000 mm

d :20 MM

z.B. REHAU, Materialnummer: 11319201005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R002 + RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 20 x 1,9, grau, Bund 100 m REH m

RAUPEX-A-Rohr, SDR 11

Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert,

Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau, nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien.

Druckstufe PN 15

Lieferform 100 m Ringbund

s: 1,9000 mm

d: 20 MM

z.B. REHAU, Materialnummer: 11319201100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R003 + RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, grau, Stange 5 m REH m

RAUPEX-A-Rohr, SDR 11

Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert.

Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319301005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R004	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, grau, Bund 100 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau, nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319301100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R005	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 32 x 2,9, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,9000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319401005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R006	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 32 x 2,9, grau, Ringbund 100 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 2,9000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319401100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R007	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 40 x 3,7, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,7000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319501005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R008	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 50 x 4,6, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	s: 4,6000 mm d: 50 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319601005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R009	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 63 x 5,8, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,8000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319701005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R010	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 63 x 5,8, grau, Ringbund 100 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,8000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11319701100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R011	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 75 x 6,8, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 6,8000 mm d: 75 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363121005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R012	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 90 x 8,2, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,2000 mm d: 90 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363221005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R013	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 110 x 10, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 10,0000 mm d: 110 MM	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11363321005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R014	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 125 x 11,4, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 11,4000 mm d: 125 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11045411005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R015	+ RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 160 x 14,6, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 14,6000 mm d: 160 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11364921005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R020	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 20 x 1,9, grün, Stange 5 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 1,9000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350541005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R021	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 20 x 1,9, grün, Bund 100 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 1,9000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350541100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R022	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, grün, Stange 5 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350641005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71R023	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, grün, Bund 100 m	REH m
	RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350641100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R024	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 32 x 2,9, grün, Stange 5 m	REH m
	RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,9000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350741005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R025	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 40 x 3,7, grün, Stange 5 m	REH m
	RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,7000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350841005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R026	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 50 x 4,6, grün, Stange 5 m	REH m
	RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 4,6000 mm d: 50 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11350941005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R027	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 63 x 5,8, grün, Stange 5 m	REH m
	RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,8000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351041005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R028	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 75 x 6,8, grün, Stange 5 m	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 6,8000 mm d: 75 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351141005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R029	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 90 x 8,2, grün, Stange 5 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,2000 mm d: 90 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351241005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R030	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 110 x 10, grün, Stange 5 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 10,0000 mm d: 110 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351341005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R031	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 125 x 11,4, grün, Stange 5 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 11,4000 mm d: 125 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11045511005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R032	+ RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 160 x 14,6, grün, Stange 5 m RAUPEX-K-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 14,6000 mm d: 160 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351441005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R035	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 20 x 1,9, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 1,9000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351541005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R036	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 20 x 1,9, blau, Bund 100 m	REH m
	<p>RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 1,9000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351541100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R037	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, blau, Stange 5 m	REH m
	<p>RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351641005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R038	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, blau, Bund 100 m	REH m
	<p>RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351641100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R039	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 32 x 2,9, blau, Stange 5 m	REH m
	<p>RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,9000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351741005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R040	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 40 x 3,7, blau, Stange 5 m	REH m
	<p>RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	s: 3,7000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351841005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R041	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 50 x 4,6, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 4,6000 mm d: 50 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11351941005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R042	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 63 x 5,8, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,8000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11352041005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R043	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 75 x 6,8, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 6,8000 mm d: 75 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11352141005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R044	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 90 x 8,2, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,2000 mm d: 90 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11352241005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R045	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 110 x 10, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 10,0000 mm d: 110 MM	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11352341005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R046	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 125 x 11,4, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 11,4000 mm d: 125 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11045611005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R047	+ RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 160 x 14,6, blau, Stange 5 m RAUPEX-O-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 5015 himmelblau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 14,6000 mm d: 160 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11352441005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R050	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 20 x 1,9, schwarz, Stange 5 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 1,9000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11043411005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R051	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 20 x 1,9, schwarz, Bund 100 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 1,9000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11043411100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R052	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 25 x 2,3, schwarz, Stange 5 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,3000 mm d: 25 MM	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11043511005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R053	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 25 x 2,3, schwarz, Bund 100 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 100 m Ringbund s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11043511100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R054	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 32 x 2,9, schwarz, Stange 5 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,9000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11043611005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R055	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 40 x 3,7, schwarz, Stange 5 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,7000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11043711005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R056	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 50 x 4,6, schwarz, Stange 5 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 4,6000 mm d: 50 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11043811005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R057	+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 63 x 5,8, schwarz, Stange 5 m RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,8000 mm d: 63 MM</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11043911005 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R058	<p>+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 75 x 6,8, schwarz, Stange 5 m</p> <p>RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 6,8000 mm d: 75 MM</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11044011005 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R059	<p>+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 90 x 8,2, schwarz, Stange 5 m</p> <p>RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,2000 mm d: 90 MM</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11044111005 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R060	<p>+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 110 x 10, schwarz, Stange 5 m</p> <p>RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 10,0000 mm d: 110 MM</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11044211005 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R061	<p>+ RAUPEX-UV-Rohr, SDR 11 125 x 11,4, schwarz, Stange 5</p> <p>RAUPEX-UV-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 11,4000 mm d: 125 MM</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11045711005 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R062	<p>+ RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 160 x 14,6, schwarz, Stange 5</p> <p>REHAU-RAUPEX-UV Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert. Farbe natur , mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 9005 schwarz nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für nichtbrennbare Gase Flüssigkeiten sowie andere industrielle Medien, besonders</p>	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>für den Außeneinsatz. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 14,6000 mm d: 160 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11044311005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R070	<p>+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 25 x 2,3, rot, Stange 5 m</p> <p>RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,3000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11366921005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R071	<p>+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 32 x 2,9, rot, Stange 5 m</p> <p>RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,9000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11367021005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R072	<p>+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 40 x 3,7, rot, Stange 5 m</p> <p>RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,7000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11365021005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R074	<p>+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 63 x 5,8, rot, Stange 5 m</p> <p>RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,8000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11365221005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R075	<p>+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 75 x 6,8, rot, Stange 5 m</p> <p>RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt</p>	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	s: 6,8000 mm d: 75 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11365321005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R076	+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 90 x 8,2, rot, Stange 5 m RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,2000 mm d: 90 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11365421005 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R077	+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 110 x 10, rot, Stange 5 m RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 10,0000 mm d: 110 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11365521005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R078	+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 125 x 11,4, rot, Stange 5 m RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 11,4000 mm d: 125 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11364041005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R079	+ RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 160 x 14,6, rot, Stange 5 m RAUTHERM-FW-Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion nach DIN 4726, in der Farbe rot, für Industrierohrleitungen in geschlossenen Kreisläufen, wie z.B. Industrieheizungen oder Fernwärmerohrleitungen. Druckstufe PN 15 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 14,6000 mm d: 160 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11366521005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71R081	+ Cliphalschale 20 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalschale 20 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12434831002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71R082	+ Cliphalbschale 25 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 25 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12434931002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R083	+ Cliphalbschale 32 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 32 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435031002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R084	+ Cliphalbschale 40 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 40 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435131002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R085	+ Cliphalbschale 50 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 50 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435231002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R086	+ Cliphalbschale 63 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 63 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435331002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R087	+ Cliphalbschale 75 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 75 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12228551001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R088	+ Cliphalbschale 90 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 90 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimierverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12228561001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R089	+ Cliphalbschale 110 (passend für 5 m Rohrstange)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Cliphalbschale 110 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12228571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R090	<p>+ Cliphalbschale 125 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 125 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12316661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71R091	<p>+ Cliphalbschale 160 (passend für 5 m Rohrstange) Cliphalbschale 160 mm (passend für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung. Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12346001001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71R092	<p>+ RAUPEX-M Rohr, SDR 11 20 x 1,9, rot, Stange 5 m RAUPEX-M Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien. Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 1,9000 mm d: 20 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11614101005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R093	<p>+ RAUPEX-M Rohr, SDR 11 25 x 2,3, rot, Stange 5 m RAUPEX-M Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien. Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,3000 mm d: 25 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11614201005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R094	<p>+ RAUPEX-M Rohr, SDR 11 32 x 2,9, rot, Stange 5 m RAUPEX-M Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien. Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,9000 mm d: 32 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11614301005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH m
71R095	<p>+ RAUPEX-M Rohr, SDR 11 40 x 3,7, rot, Stange 5 m RAUPEX-M Rohr, SDR 11 Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien. Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,7000 mm d: 40 mm</p>	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 11614401005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R096 + RAUPEX-M Rohr, SDR 11 50 x 4,6, rot, Stange 5 m REH m

RAUPEX-M Rohr, SDR 11

Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien.

Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt

s: 4,6000 mm

d: 50 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 11614501005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R097 + RAUPEX-M Rohr, SDR 11 63 x 5,8, rot, Stange 5 m REH m

RAUPEX-M Rohr, SDR 11

Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien.

Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt

s: 5,8000 mm

d: 63 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 11614601005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R098 + RAUPEX-M Rohr, SDR 11 75 x 6,8, rot, Stange 5 m REH m

RAUPEX-M Rohr, SDR 11

Vernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, in der Farbe rot, für den Einsatz als Industrierohrleitung für industrielle Medien.

Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt

s: 6,8000 mm

d: 75 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 11614701005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R1 + Schiebehülse, SDR 11 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71R100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71R1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71R101	+ Schiebehülse SDR 11 LX 20 x 1,9/2,0 Schiebehülse SDR 11 LX 20 x 1,9/2,0 mm Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse. In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings. Werkstoff: CuZn39Pb3 (Ms) h: 20,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11395621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R102	+ Schiebehülse SDR 11 LX 25 Schiebehülse SDR 11 LX 25 mm Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse. In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings. Werkstoff: CuZn39Pb3 (Ms) h: 27,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11395721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R103	+ Schiebehülse SDR 11 LX 32 Schiebehülse SDR 11 LX 32 mm Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse. In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings. Werkstoff: CuZn39Pb3 (Ms) h: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11394921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R104	+ Schiebehülse SDR 11 LX 40 Schiebehülse SDR 11 LX 40 mm Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse. In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings. Werkstoff: CuZn39Pb3 (Ms) h: 37,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11386831001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R105	+ Schiebehülse, SDR 11 50 x 4,6 Schiebehülse, SDR 11 50 x 4,6 mm Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse. In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings. Werkstoff: CuZn39Pb3 (Ms) h: 44,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11386931001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R106	+ Schiebehülse, SDR 11 63 x 5,8 Schiebehülse, SDR 11 63 x 5,8 mm Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse. In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings. Werkstoff: CuZn39Pb3 (Ms) h: 53,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11387031001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71R107 + Schiebehülse, SDR 11 75 x 6,8 REH **Stk**

Schiebehülse, SDR 11 75 x 6,8 mm
Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, in Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings.
Werkstoff: Rotguss (Rg)
h: 53,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12676711001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R108 + Schiebehülse, SDR 11 90 x 8,2 REH **Stk**

Schiebehülse, SDR 11 90 x 8,2 mm
Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, in Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings.
Werkstoff: Rotguss (Rg)
h: 53,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12676811001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R109 + Schiebehülse, SDR 11 110 x 10,0 REH **Stk**

Schiebehülse, SDR 11 110 x 10,0 mm
Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, in Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings.
Werkstoff: Rotguss (Rg)
h: 53,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12676911001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R110 + Schiebehülse, SDR 11 125 x 11,4 REH **Stk**

Schiebehülse, SDR 11 125 x 11,4 mm
Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, in Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings.
Werkstoff: Rotguss (Rg)
h: 53,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12352291001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R111 + Schiebehülse, SDR 11 160 x 14,6 REH **Stk**

Schiebehülse, SDR 11 160 x 14,6 mm
Zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, in Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings.
Werkstoff: Rotguss (Rg)
h: 53,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12343241001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R2 + Kupplungen, SDR 11 (REHAU) ABD

Version: 2025-01
Leistungsumfang:
Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71R200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71R200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71R2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

71R202 + Kupplung, SDR 11 75 x 6,8

REH **Stk**

Schiebehülse fitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11

Werkstoff: Rotguss

Farbe: Messing blank

Abmessung: 75 x 6,8

z.B. REHAU, Materialnummer: 12676111001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R203 + Kupplung, SDR 11 90 x 8,2

REH **Stk**

Schiebehülse fitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11

Werkstoff: Rotguss

Farbe: Messing blank

Abmessung: 90 x 8,2

z.B. REHAU, Materialnummer: 12676211001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R204 + Kupplung, SDR 11 110 x 10

REH **Stk**

Schiebehülse fitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11

Werkstoff: Rotguss

Farbe: Messing blank

Abmessung: 110 x 10,0

z.B. REHAU, Materialnummer: 12676311001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R205 + Kupplung, SDR 11 125 x 11,4

REH **Stk**

Schiebehülse fitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11

Werkstoff: Rotguss

Farbe: Messing blank

Abmessung: 125 x 11,4

z.B. REHAU, Materialnummer: 12352191001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R206 + Kupplung, SDR 11 160 x 14,6

REH **Stk**

Schiebehülse fitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11

Werkstoff: Rotguss

Farbe: Messing blank

Abmessung: 160 x 14,6

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12343341001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R210	+ Kupplung egal SDR 11 20 x 1,9	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690081001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R211	+ Kupplung egal SDR 11 25 x 2,3	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690101001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R212	+ Kupplung egal SDR 11 32 x 2,9	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 x 2,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690131001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R213	+ Kupplung egal SDR 11 40 x 3,7	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 z.B. REHAU, Materialnummer: 116900151001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R214	+ Kupplung egal SDR 11 50 x 4,6	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 x 4,6 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691441001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R215	+ Kupplung egal SDR 11 63 x 5,8	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 x 5,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R220	+ Kupplung reduziert, SDR 11 75 x 6,8 - 63 x 5,8	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 x 6,8 - 63 x 5,8	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12676411001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R221	+ Kupplung reduziert, SDR 11 90 x 8,2 - 75 x 6,8 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 90 x 8,2 - 75 x 6,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12676511001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R222	+ Kupplung reduziert, SDR 11 110 x 10,0 - 90 x 8,2 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 110 x 10,0 - 90 x 8,2 z.B. REHAU, Materialnummer: 12676611001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R229	+ Kupplung reduziert SDR 11 25 x 2,3 - 20 x 1,9 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 - 20 x 1,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R230	+ Kupplung reduziert SDR 11 32 x 2,9 - 25 x 2,3 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 x 2,9 - 25 x 2,3 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690141001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R231	+ Kupplung reduziert SDR 11 40 x 3,7 - 32 x 2,9 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 - 32 x 2,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R232	+ Kupplung reduziert SDR 11 40 x 3,7 - 20 x 1,9 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 - 20 x 1,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690161001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R233	+ Kupplung reduziert SDR 11 50 x 4,6 - 32 x 2,9 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168	REH Stk

ib-data GmbH. Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71R302	+ Übergang mit AG, SDR 11 110 x 10,0 - R 4	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 110 x 10,0 - R 4 z.B. REHAU, Materialnummer: 12676011001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R304	+ Übergang mit AG, SDR 11 125 x 11,4 - R 5	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 125 x 11,4 - R 5 z.B. REHAU, Materialnummer: 12352391001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R310	+ Übergang mit AG SDR 11 20 x 1,9 - R ½	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 - R ½ z.B. REHAU, Materialnummer: 11690971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R311	+ Übergang mit AG SDR 11 20 x 1,9 - R ¾	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 - R ¾ z.B. REHAU, Materialnummer: 11690981001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R312	+ Übergang mit AG SDR 11 25 x 2,3 - R ¾	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 - R ¾ z.B. REHAU, Materialnummer: 11691051001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R313	+ Übergang mit AG SDR 11 25 x 2,3 - R 1	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 - R 1 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691041001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R314	+ Übergang mit AG SDR 11 32 x 2,9 - R 1	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 x 2,9 - R 1	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11691091001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R315	+ Übergang mit AG SDR 11 40 x 3,7 - R 1 ¼	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 - R 1 ¼ z.B. REHAU, Materialnummer: 11691111001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R316	+ Übergang mit AG SDR 11 50 x 4,6 - R 1 ¼	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 x 4,6 - R 1 ¼ z.B. REHAU, Materialnummer: 11691491001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R317	+ Übergang mit AG SDR 11 50 x 4,6 - R 1 ½	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 x 4,6 - R 1 ½ z.B. REHAU, Materialnummer: 11691431001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R318	+ Übergang mit AG SDR 11 63 x 5,8 - R 2	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 x 5,8 - R 2 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691411001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R329	+ Übergang mit IG SDR 11 20 x 1,9 - Rp ½	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 - Rp ½ z.B. REHAU, Materialnummer: 11690991001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R330	+ Übergang mit IG SDR 11 20 x 1,9 - Rp ¾	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 - Rp ¾ z.B. REHAU, Materialnummer: 11691001001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R331	+ Übergang mit IG SDR 11 25 x 2,3 - Rp ¾	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 - Rp ¾ z.B. REHAU, Materialnummer: 11691071001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R332	+ Übergang mit IG SDR 11 25 x 2,3 - Rp 1	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 - Rp 1 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691061001 oder Gleichwertiges.. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R333	+ Übergang mit IG SDR 11 32 x 2,9 - Rp 1	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 x 2,9 - Rp 1 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691101001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R340	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 25 x 2,3 - 26,9 x 2,3	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 25 x 2,3 - 26 x 2,9 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12671611001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R341	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 32 x 2,9 - 33,7 x 2,6 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12671811001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R342	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 40 x 3,7 - 42,4 x 2,6 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12672011001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R343	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 50 x 4,6 - 48,3 x 2,6 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12672211001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R344	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 63 x 5,8 - 60,3 x 2,9 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12672411001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R345	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 75 x 6,8 - 76,1 x 2,9 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12672611001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R346	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 90 x 8,2 - 88,9 x 3,2 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12672811001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R347	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 110 x 10,0 - 114,3 x 3,6	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 110 x 10 - 114,3 x 3,6 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12673011001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R348	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 125 x 11,4 - 139,7 x 3,6	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 125 x 11,4 - 139,6 x 3,6 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12352091001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R349	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 140 x 12,7 - 139,7 x 3,6 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12062531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R350	+ Übergang mit Schweißende SDR 11 160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	REH Stk
	<p>Übergang mit Schweißende SDR 11 160 x 14,6 - 168,3 x 4,1 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUTHERMEX-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr. Werkstoff: Stahl P355N Achtung: Zuerst Fitting an Rohr schweißen und abkühlen lassen, dann Schiebehülsenverbindung herstellen. z.B. REHAU, Materialnummer: 12316261001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R360	+ Winkelübergang SDR 11 20 - R ½	REH Stk
	<p>Winkelübergang SDR 11 20 - R ½ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11691381001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R361	+ Winkelübergang SDR 11 20 - R ¾	REH Stk
	<p>Winkelübergang SDR 11 20 - R ¾ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11691391001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R362	+ Winkelübergang SDR 11 25 - R ¾	REH Stk
	<p>Winkelübergang SDR 11 25 - R ¾ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11691401001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R363	+ Winkelübergang SDR 11 32 - R 1	REH Stk
	<p>Winkelübergang SDR 11 32 - R 1 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11690261001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R4	+ T-Stücke, SDR 11 (REHAU)	ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71R400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71R400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71R4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71R405 + T-Stück Abgang IG, SDR 11 63 - Rp ¾ - 63

REH Stk

Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11

Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Abmessung: 63 - Rp ¾ - 63

z.B. REHAU, Materialnummer: 11690831001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R406 + T-Stück Abgang IG, Durchgang reduziert, SDR11 40 - Rp1 - 32

REH Stk

Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11

Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Abmessung: 40 - Rp 1 - 32

z.B. REHAU, Materialnummer: 11690741001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R407 + T-Stück Abgang IG, Durchgang reduziert, SDR11 50-Rp1¼-40

REH Stk

Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11

Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Abmessung: 50 - Rp 1 ¼ - 40

z.B. REHAU, Materialnummer: 11691571001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R408 + T-Stück Abgang 90°, SDR 11 32 - 32 - 32

REH Stk

Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11

Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Abmessung: 32 - 32 - 32

z.B. REHAU, Materialnummer: 12098891001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R409 + T-Stück Doppelabgang, SDR 11 63 - ½ - ½ - 63

REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 - ½ - ½ - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 12247451001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R410	+ T-Stück SDR 11 egal 20 x 1,9	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690451001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R411	+ T-Stück SDR 11 egal 25 x 2,3	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690561001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R412	+ T-Stück SDR 11 egal 32 x 2,9	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 x 2,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R413	+ T-Stück SDR 11 egal 40 x 3,7	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R414	+ T-Stück SDR 11 egal 50 x 4,6	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 x 4,6 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691561001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R415	+ T-Stück SDR 11 egal 63 x 5,8	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 x 5,8</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11691671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R417	+ T-Stück SDR 11 egal 75 x 6,8	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 x 6,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219461001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R418	+ T-Stück SDR 11 egal 90 x 8,2	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 90 x 8,2 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219481001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R419	+ T-Stück SDR 11 egal 110 x 10,0	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 110 x 10,0 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R430	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 25 - 20 - 20	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 - 20 - 20 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690491001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R432	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 32 - 25 - 25	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 - 25 - 25 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690601001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R433	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 40 - 32 - 32	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 - 32 - 32 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690701001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R434	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 50 - 25 - 40	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 - 25 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691511001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R435	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 50 - 32 - 40	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 - 32 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R436	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 63 - 32 - 50	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 - 32 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691601001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R437	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 63 - 40 - 40	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 - 40 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R438	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 63 - 40 - 50	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 - 40 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R439	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 63 - 50 - 50	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 - 50 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691651001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R440	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 75 - 32 - 63	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 - 32 - 63	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12219351001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R441	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 75 - 50 - 63	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 - 50 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219381001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R442	+ T-Stück SDR 11 Abgang u. Durchgang reduziert 75 - 63 - 63	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 - 63 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219431001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R454	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 25 - 20 - 25	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 25 - 20 - 25 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R455	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 32 - 20 - 32	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 32 - 20 - 32 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690591001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R456	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 32 - 25 - 32	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 32 - 25 - 32 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690611001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R457	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 40 - 20 - 40	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 40 - 20 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690681001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R458	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 40 - 25 - 40	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 40 - 25 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690691001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R459	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 40 - 32 - 40	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 40 - 32 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690711001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R460	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 50 - 20 - 50	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 50 - 20 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690771001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R461	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 50 - 25 - 50	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 50 - 25 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R462	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 50 - 32 - 50	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 50 - 32 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691541001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R463	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 50 - 40 - 50	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 50 - 40 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691551001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R464	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 63 - 20 - 63	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 63 - 20 - 63</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12444321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R465	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 63 - 25 - 63	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 63 - 25 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691591001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R466	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 63 - 32 - 63	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 63 - 32 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691611001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R467	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 63 - 40 - 63	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 63 - 40 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691641001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R468	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 63 - 50 - 63	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 63 - 50 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R470	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 75 - 25 - 75	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 75 - 25 - 75 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219341001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R471	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 75 - 32 - 75	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 75 - 32 - 75 z.B. REHAU, Materialnummer: 12677911001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R472	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 75 - 40 - 75	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 75 - 40 - 75 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219361001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R473	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 75 - 50 - 75	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 75 - 50 - 75 z.B. REHAU, Materialnummer: 12313261001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R474	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 75 - 63 - 75	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 75 - 63 - 75 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219441001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R475	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 90 - 32 - 90	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 90 - 32 - 90 z.B. REHAU, Materialnummer: 12313361001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R476	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 90 - 40 - 90	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 90 - 40 - 90 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219451001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R477	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 90 - 63 - 90	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 90 - 63 - 90 z.B. REHAU, Materialnummer: 12313461001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R478	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 110 - 32 - 110	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 110 - 32 - 110	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12313561001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R479	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 110 - 50 - 110	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 110 - 50 - 110 z.B. REHAU, Materialnummer: 12219501001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R480	+ T-Stück SDR 11 Abgang reduziert 110 - 63 - 110	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang reduziert Abmessung: 110 - 63 - 110 z.B. REHAU, Materialnummer: 12313661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R481	+ T-Stück SDR 11 Abgang erweitert 20 - 25 - 20	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abgang erweitert Abmessung: 20 - 25 - 20 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R482	+ T-Stück SDR 11 Abgang erweitert 63 - 75 - 63	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abgang erweitert Abmessung: 63 - 75 - 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 12677811001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R483	+ T-Stück SDR 11 Durchgang reduziert 25 - 25 - 20	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Durchgang reduziert Abmessung: 25 - 25 - 20 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690551001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R484	+ T-Stück SDR 11 Durchgang reduziert 32 - 32 - 25	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Durchgang reduziert Abmessung: 32 - 32 - 25 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R485	+ T-Stück Abgang mit Konus 60°, SDR 11 32 - G ½ - 32	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 - G ½ - 32 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691691001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R486	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 20 - Rp ½ - 20	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 - Rp ½ - 20 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690481001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R487	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 25 - Rp ½ - 25	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 - Rp ½ - 25 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R488	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 25 - Rp ¾ - 25	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 - Rp ¾ - 25 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690581001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R489	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 32 - Rp ½ - 32	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 - Rp ½ - 32 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690641001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R490	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 32 - Rp ¾ - 32	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 - Rp ¾ - 32 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R491	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 32 - Rp 1 - 32	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 - Rp 1 - 32</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11690651001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R492	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 40 - Rp ½ - 40	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 - Rp ½ - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690731001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R493	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 40 - Rp ¾ - 40	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 - Rp ¾ - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690761001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R494	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 40 - Rp 1 - 40	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 - Rp 1 - 40 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690751001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R495	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 50 - Rp ½ - 50	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 - Rp ½ - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690791001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R496	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 50 - Rp ¾ - 50	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 - Rp ¾ - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11690801001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R497	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 50 - Rp 1 - 50	REH Stk
	Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülse SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 - Rp 1 - 50 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691581001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R498	+ T-Stück Abgang IG, SDR 11 50 - Rp 1 ¼ - 50	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11
Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Abmessung: 50 - Rp 1 ¼ - 50
z.B. REHAU, Materialnummer: 11690781001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R499 + T-Stück Abgang IG, SDR 11 63 - Rp ½ - 63 REH **Stk**

Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11
Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Abmessung: 63 - Rp ½ - 63
z.B. REHAU, Materialnummer: 11690821001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R5 + Winkel, SDR 11 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71R500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71R500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71R5 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

71R501 + Winkel 45° SDR 11 25 x 2,3 REH **Stk**

Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11
Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Abmessung: 25 x 2,3
z.B. REHAU, Materialnummer: 11691251001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R502 + Winkel 45° SDR 11 32 x 2,9 REH **Stk**

Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11
Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Abmessung: 32 x 2,9

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11691271001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R503	+ Winkel 45° SDR 11 40 x 3,7	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691291001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R504	+ Winkel 45° SDR 11 50 x 4,6	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 x 4,6 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691311001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R505	+ Winkel 45° SDR 11 63 x 5,8	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 x 5,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691501001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R506	+ Winkel 45° SDR 11 75 x 6,8	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 x 6,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12378361001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R510	+ Winkel 90° SDR 11 20 x 1,9	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 20 x 1,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691241001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R511	+ Winkel 90° SDR 11 25 x 2,3	REH Stk
	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 25 x 2,3 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691261001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R512	+ Winkel 90° SDR 11 32 x 2,9	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 32 x 2,9 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691281001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R513	+ Winkel 90° SDR 11 40 x 3,7	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 40 x 3,7 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691301001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R514	+ Winkel 90° SDR 11 50 x 4,6	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 50 x 4,6 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691451001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R515	+ Winkel 90° SDR 11 63 x 5,8	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank Abmessung: 63 x 5,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 11691461001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R516	+ Winkel 90 GRAD, SDR 11 75 x 6,8	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 75 x 6,8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12677511001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R517	+ Winkel 90 GRAD, SDR 11 90 x 8,2	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 90 x 8,2 z.B. REHAU, Materialnummer: 12677611001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71R518	+ Winkel 90 GRAD, SDR 11 110 x 10,0	REH Stk
	<p>Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11 Werkstoff: Rotguss Farbe: Messing blank Abmessung: 110 x 10,0</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12677711001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R6 + Kugelhähne, SDR 11 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71R600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71R600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71R6 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71R601 + Kugelhahn, SDR 11 20 x 1,9 - 20 x 1,9 REH Stk

Kugelhahn mit SH, SDR 11 20 x 1,9 - 20 x 1,9 mm

Kugelhahn mit Handhebel, mit beidseitig angeformten Stützkörpern zur Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11.

Werkstoffe:

Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168

Dichtungen: PTFE

Kugel: Messing verchromt

Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet

L: 81,0000 mm

H: 38,6000 mm

A: 85,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12331431001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71R602 + Kugelhahn, SDR 11 25 x 2,3 - 25 x 2,3 REH Stk

Kugelhahn mit SH, SDR 11 25 x 2,3 - 25 x 2,3 mm

Kugelhahn mit Handhebel, mit beidseitig angeformten Stützkörpern zur Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11.

Werkstoffe:

Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168

Dichtungen: PTFE

Kugel: Messing verchromt

Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet

L: 91,5000 mm

H: 54,0000 mm

A: 104,0000 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12331631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R603	+ Kugelhahn, SDR 11 32 x 2,9 - 32 x 2,9 Kugelhahn mit SH, SDR 11 32 x 2,9 - 32 x 2,9 mm Kugelhahn mit Handhebel, mit beidseitig angeformten Stützkörpern zur Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet L: 91,5000 mm H: 57,5000 mm A: 128,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12331831001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R604	+ Kugelhahn, SDR 11 40 x 3,7 - 40 x 3,7 Kugelhahn mit SH, SDR 11 40 x 3,7 - 40 x 3,7 mm Kugelhahn mit Handhebel, mit beidseitig angeformten Stützkörpern zur Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet L: 126,5000 mm H: 66,3000 mm A: 148,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332131001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R605	+ Kugelhahn, SDR 11 50 x 4,6 - 50 x 4,6 Kugelhahn mit SH, SDR 11 50 x 4,6 - 50 x 4,6 mm Kugelhahn mit Handhebel, mit beidseitig angeformten Stützkörpern zur Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet L: 126,5000 mm H: 71,8000 mm A: 172,5000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332331001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R606	+ Kugelhahn, SDR 11 63 x 5,8 - 63 x 5,8 Kugelhahn mit SH, SDR 11 63 x 5,8 - 63 x 5,8 mm Kugelhahn mit Handhebel, mit beidseitig angeformten Stützkörpern zur Verbindung mit RAUPEX-, RAUTHERMEX und RAUTHERM-Rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet L: 142,0000 mm H: 82,3000 mm A: 204,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12332531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71R610	+ Kugelhahn mit AG, SDR 11 20 x 1,9 - R 3/4" Kugelhahn mit SH und AG, SDR 11 20 x 1,9 mm - R 3/4" Kugelhahn mit Handhebel, mit einseitig angeformten Stützkörper und auf der anderen Seite mit Aussengewinde zur Verbindung mit RAUPEX, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EIN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt L: 91,5000 mm H: 54,0000 mm A: 79,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12331531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R611	+ Kugelhahn mit AG, SDR 11 25 x 2,3 - R 1" Kugelhahn mit SH und AG, SDR 11 25 x 2,3 mm - R 1" Kugelhahn mit Handhebel, mit einseitig angeformten Stützkörper und auf der anderen Seite mit Aussengewinde zur Verbindung mit RAUPEX, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EIN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt L: 91,5000 mm H: 57,5000 mm A: 97,7000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12331731001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71R612	+ Kugelhahn mit AG, SDR 11 32 x 2,9 - R 1" Kugelhahn mit SH und AG, SDR 11 32 x 2,9 mm - R 1" Kugelhahn mit Handhebel, mit einseitig angeformten Stützkörper und auf der anderen Seite mit Aussengewinde zur Verbindung mit RAUPEX, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 11 mit Schiebehülsen SDR 11. Werkstoffe: Körper: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EIN 12164 bis 12168 Dichtungen: PTFE Kugel: Messing verchromt L: 91,5000 mm H: 57,5000 mm A: 103,5000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12331931001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA	+ ESM-Muffe aus PE (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	ABD
71RA00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
71RA00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RA Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RA01 + ESM-Muffe 20, PE 100, schwarz

REH **Stk**

ESM-Muffe 20 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht
D: 36,0000 mm
L: 71,0000 mm
A: 38,0000 mm
Z: 2,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12450021001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA02 + ESM-Muffe 25, PE 100, schwarz

REH **Stk**

ESM-Muffe 25 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 36,0000 mm
L: 71,0000 mm
A: 38,0000 mm
Z: 2,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12450121001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA03 + ESM-Muffe 32, PE 100, schwarz

REH **Stk**

ESM-Muffe 32 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 44,0000 mm
L: 80,0000 mm
A: 42,0000 mm
Z: 2,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12450221001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA04 + ESM-Muffe 40, PE 100, schwarz

REH **Stk**

ESM-Muffe 40 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 55,0000 mm
L: 90,0000 mm
A: 47,0000 mm
Z: 3,0000 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12450321001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA05	+	ESM-Muffe 50, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Muffe 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 100,0000 mm A: 52,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12450421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RA06	+	ESM-Muffe 63, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Muffe 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 118,0000 mm A: 58,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12450521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RA07	+	ESM-Muffe 75, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Muffe 75 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 98,0000 mm L: 126,0000 mm A: 65,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12450621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RA08	+	ESM-Muffe 90, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Muffe 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 117,0000 mm L: 148,0000 mm A: 69,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12450721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RA09	+	ESM-Muffe 110, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Muffe 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 140,0000 mm L: 163,0000 mm A: 79,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12450821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RA10	<p>+ ESM-Muffe 125, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Muffe 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 157,0000 mm L: 173,0000 mm A: 87,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12330621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RA11	<p>+ ESM-Muffe 160, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Muffe 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 200,0000 mm L: 194,0000 mm A: 113,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RA15	<p>+ ESM-Reduziermuffe 25 - 20, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 25 - 20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 75,0000 mm B: 36,0000 mm A: 36,0000 mm Z: 4,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12452421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RA16	<p>+ ESM-Reduziermuffe 32 - 20, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 32 - 20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 80,0000 mm B: 42,0000 mm A: 36,0000 mm Z: 7,0000 mm</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12452521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RA17	+ ESM-Reduziermuffe 32 - 25, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 32 - 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 80,0000 mm B: 42,0000 mm A: 39,0000 mm Z: 7,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12452621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA18	+ ESM-Reduziermuffe 40 - 25, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 40 - 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 0,0000 mm B: 0,0000 mm A: 0,0000 mm Z: 0,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891491001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA19	+ ESM-Reduziermuffe 40 - 32, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 40 - 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 90,0000 mm B: 47,0000 mm A: 42,0000 mm Z: 8,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12452721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA20	+ ESM-Reduziermuffe 50 - 25, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 50 - 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 0,0000 mm B: 0,0000 mm A: 0,0000 mm Z: 0,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891511001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA21	+ ESM-Reduziermuffe 50 - 32, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 50 - 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 98,0000 mm B: 52,0000 mm A: 44,0000 mm Z: 11,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12452821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RA22	<p>+ ESM-Reduziermuffe 50 - 40, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 50 - 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 98,0000 mm B: 52,0000 mm A: 48,0000 mm Z: 6,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12452921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA23	<p>+ ESM-Reduziermuffe 63 - 32, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 63 - 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 118,0000 mm B: 58,0000 mm A: 44,0000 mm Z: 22,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12453021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA24	<p>+ ESM-Reduziermuffe 63 - 40, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 63 - 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 118,0000 mm B: 58,0000 mm A: 48,0000 mm Z: 17,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12453121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA25	<p>+ ESM-Reduziermuffe 63 - 50, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 63 - 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 118,0000 mm B: 58,0000 mm A: 53,0000 mm Z: 12,0000 mm</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12453221001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA26 + ESM-Reduziermuffe 75 - 63, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Reduziermuffe 75 - 63 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
L: 126,0000 mm
B: 65,0000 mm
A: 58,0000 mm
Z: 8,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12496271001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA27 + ESM-Reduziermuffe 90 - 50, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Reduziermuffe 90 - 50 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
L: 142,0000 mm
B: 77,0000 mm
A: 52,0000 mm
Z: 22,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12480041001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA28 + ESM-Reduziermuffe 90 - 63, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Reduziermuffe 90 - 63 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
L: 144,0000 mm
B: 77,0000 mm
A: 59,0000 mm
Z: 14,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12453321001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA29 + ESM-Reduziermuffe 90 - 75, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Reduziermuffe 90 - 75 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
L: 144,0000 mm
B: 77,0000 mm
A: 59,0000 mm
Z: 14,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12252431001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA30 + ESM-Reduziermuffe 110 - 63, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Reduziermuffe 110 - 63 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 158,0000 mm B: 86,0000 mm A: 59,0000 mm Z: 20,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RA31	<p>+ ESM-Reduziermuffe 110 - 90, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 110 - 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 161,0000 mm B: 83,0000 mm A: 73,0000 mm Z: 10,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12453421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA32	<p>+ ESM-Reduziermuffe 125 - 90, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 125 - 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 173,0000 mm B: 87,0000 mm A: 69,0000 mm Z: 15,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12330821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA33	<p>+ ESM-Reduziermuffe 125 - 110, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 125 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 173,0000 mm B: 87,0000 mm A: 79,0000 mm Z: 8,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12336221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA34	<p>+ ESM-Reduziermuffe 160 - 90, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Reduziermuffe 160 - 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 192,0000 mm B: 104,0000 mm A: 69,0000 mm Z: 23,0000 mm</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12389401001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RA35	+ ESM-Reduziermuffe 160 - 110, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 160 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 193,0000 mm B: 104,0000 mm A: 79,0000 mm Z: 17,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12389481001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA36	+ ESM-Reduziermuffe 160 - 125, PE 100, schwarz ESM-Reduziermuffe 160 - 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 194,0000 mm B: 104,0000 mm A: 87,0000 mm Z: 13,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12389501001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA40	+ Reduzierstück SDR 11 40 - 32, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 40 - 32 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 115,0000 mm t: 40,0000 mm t1: 50,0000 mm d2: 32,0000 mm d1: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12428471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA41	+ Reduzierstück SDR 11 50 - 32, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 50 - 32 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 128,0000 mm t: 43,0000 mm t1: 55,0000 mm d2: 32,0000 mm d1: 50,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12428671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA42	+ Reduzierstück SDR 11 50 - 40, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 50 - 40 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 132,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	t: 49,0000 mm t1: 55,0000 mm d2: 40,0000 mm d1: 50,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12428771001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RA43	+ Reduzierstück SDR 11 63 - 32, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 63 - 32 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 142,0000 mm t: 43,0000 mm t1: 63,0000 mm d2: 32,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12428871001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA44	+ Reduzierstück SDR 11 63 - 40, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 63 - 40 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 146,0000 mm t: 49,0000 mm t1: 63,0000 mm d2: 40,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12428971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA45	+ Reduzierstück SDR 11 63 - 50, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 63 - 50 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 150,0000 mm t: 55,0000 mm t1: 63,0000 mm d2: 50,0000 mm d1: 75,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12429071001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA46	+ Reduzierstück SDR 11 75 - 50, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 75 - 50 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 150,0000 mm t: 57,0000 mm t1: 63,0000 mm d2: 50,0000 mm d1: 75,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12429171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RA47	+ Reduzierstück SDR 11 75 - 63, PE 100, schwarz Reduzierstück SDR 11 75 - 63 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 L: 180,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 73,0000 mm d2: 63,0000 mm d1: 75,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12429271001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RA48	<p>+ Reduzierstück SDR 11 90 - 50, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 90 - 50 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 180,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 79,0000 mm d2: 50,0000 mm d1: 50,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12342441001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA49	<p>+ Reduzierstück SDR 11 90 - 63, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 90 - 63 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 186,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 79,0000 mm d2: 63,0000 mm d1: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12429371001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA50	<p>+ Reduzierstück SDR 11 90 - 75, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 90 - 75 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 183,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 79,0000 mm d2: 75,0000 mm d1: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12429471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA51	<p>+ Reduzierstück SDR 11 110 - 63, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 110 - 63 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 185,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 85,0000 mm d2: 63,0000 mm d1: 110,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12429571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA52	<p>+ Reduzierstück SDR 11 110 - 75, PE 100, schwarz</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Reduzierstück SDR 11 110 - 75 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 185,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 85,0000 mm d2: 75,0000 mm d1: 110,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12342541001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RA53	<p>+ Reduzierstück SDR 11 110 - 90, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 110 - 90 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 185,0000 mm t: 79,0000 mm t1: 85,0000 mm d2: 90,0000 mm d1: 110,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12429671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA54	<p>+ Reduzierstück SDR 11 125 - 63, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 125 - 63 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 200,0000 mm t: 70,0000 mm t1: 90,0000 mm d2: 63,0000 mm d1: 125,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12330921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA55	<p>+ Reduzierstück SDR 11 125 - 90, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 125 - 90 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 200,0000 mm t: 79,0000 mm t1: 90,0000 mm d2: 90,0000 mm d1: 125,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12331021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RA56	<p>+ Reduzierstück SDR 11 125 - 110, PE 100, schwarz</p> <p>Reduzierstück SDR 11 125 - 110 mm, PE 100, schwarz Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 L: 200,0000 mm t: 88,0000 mm t1: 90,0000 mm d2: 110,0000 mm d1: 125,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12331121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RA57 + Reduzierstück SDR 11 160 - 90, PE 100, schwarz REH **Stk**

Reduzierstück SDR 11 160 - 90 mm, PE 100, schwarz
Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
L: 250,0000 mm
t: 75,0000 mm
t1: 120,0000 mm
d2: 90,0000 mm
d1: 160,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12429771001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA58 + Reduzierstück SDR 11 160 - 110, PE 100, schwarz REH **Stk**

Reduzierstück SDR 11 160 - 110 mm, PE 100, schwarz
Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
L: 250,0000 mm
t: 85,0000 mm
t1: 120,0000 mm
d2: 110,0000 mm
d1: 160,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12429871001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RA59 + Reduzierstück SDR 11 160 - 125, PE 100, schwarz REH **Stk**

Reduzierstück SDR 11 160 - 125 mm, PE 100, schwarz
Formteil zum Verschweißen mit Elektroschweißfittingen.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
L: 250,0000 mm
t: 90,0000 mm
t1: 120,0000 mm
d2: 125,0000 mm
d1: 160,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12336321001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RB + ESM-Übergangsmuffe aus PE (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71RB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71RB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RB ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RB01	+	ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 20 - R 1/2", PE 100, s	REH	Stk
<p>ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 20 mm - R 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 100,0000 mm L1: 64,0000 mm D2: 14,0000 mm S: 27,0000 mm L2: 29,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12461841001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RB02	+	ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 25 - R 3/4", PE 100, s	REH	Stk
<p>ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 25 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 98,0000 mm L1: 61,0000 mm D2: 19,0000 mm S: 32,0000 mm L2: 29,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12457621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RB03	+	ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 - R 1/2", PE 100, s	REH	Stk
<p>ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 mm - R 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 109,0000 mm L1: 70,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 27,0000 mm L2: 29,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12354251001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RB04	+	ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 - R 3/4", PE 100, s	REH	Stk
<p>ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 109,0000 mm</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L1: 70,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 32,0000 mm L2: 29,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12354351001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RB05	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 - R 1", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 114,0000 mm L1: 76,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 40,0000 mm L2: 34,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12457721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB06	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 - R 1 1/4", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 116,0000 mm L1: 79,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12457821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB07	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 - R 1 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 32 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 116,0000 mm L1: 79,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12457921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB08	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 - R 1, PE 100, schw ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 mm - R 1, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 124,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L1: 81,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 34,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RB09	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 - R 1 1/4", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 126,0000 mm L1: 83,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB10	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 - R 1 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 126,0000 mm L1: 83,0000 mm D2 :29,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB11	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 - R 2", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 40 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 131,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB12	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 - R 1", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 134,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L1: 86,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 34,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RB13	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 - R 1 1/4", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 136,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB14	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 - R 1 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 136,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB15	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 - R 2", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 50 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 141,0000 mm L1: 93,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB16	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 63 - R 1 1/4", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 63 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 154,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L1: 97,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RB17	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 63 - R 1 1/2", PE 100, -ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 154,0000 mm L1: 97,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12458921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB18	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 63 - R 2", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 159,0000 mm L1: 102,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12459021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB19	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 75 - R 2", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 75 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 167,0000 mm L1: 106,0000 mm D2: 59,0000 mm S: 85,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12468021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB20	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 75 - R 2 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (Ms) 75 mm - R 2 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 172,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L1: 111,0000 mm D2: 59,0000 mm S: 85,0000 mm L2: 46,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RB30	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 25 - R 3/4", PE 10 ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 25 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 102,0000 mm L1: 65,0000 mm S: 32,0000 mm L2: 31,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12450371001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB31	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 32 - R 1", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 115,0000 mm L1: 74,0000 mm S: 41,0000 mm L2: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12450471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB32	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 40 - R 1, PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 40 mm - R 1, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 124,0000 mm L1: 81,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 37,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12450571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB34	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 40 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 127,0000 mm L1: 84,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 40,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12450771001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RB35	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 50 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 137,0000 mm L1: 89,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12450871001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB36	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 63 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 163,0000 mm L1: 106,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 48,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12450971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB37	+ ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 63 - R 2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit AG (PE 100) 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 163,0000 mm L1: 106,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 48,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451071001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB40	+ ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 20 - R 1/2", PE 100, s ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 20 mm - R 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 20,0000 mm L: 91,0000 mm L1: 55,0000 mm D2: 14,0000 mm S: 27,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461941001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71RB41 +	ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 25 - R 3/4", PE 100, s	REH Stk
	<p>ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 25 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 23,0000 mm L: 94,0000 mm L1: 61,0000 mm D2: 19,0000 mm S: 32,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12459121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RB42 +	ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 32 - R 1", PE 100, sch	REH Stk
	<p>ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 105,0000 mm L1: 68,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 40,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12459221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RB43 +	ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 40 - R 1", PE 100, sch	REH Stk
	<p>ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 40 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 115,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12459321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RB44 +	ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 40 - R 1 1/4", PE 100,	REH Stk
	<p>ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 115,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12459421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71RB45	+ ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 40 - R 1 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 115,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12459521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB46	+ ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 50 - R 1 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 125,0000 mm L1: 77,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12459621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB47	+ ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 50 - R 2", PE 100, sch ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 50 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 130,0000 mm L1: 82,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12459721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RB48	+ ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 63 - R 1 1/2", PE 100, ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 147,0000 mm L1: 91,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12459821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RB49	+	ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 63 - R 2", PE 100, sch	REH	Stk
ESM-Übergangsmuffe mit IG (Ms) 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 147,0000 mm L1: 90,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12459921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

71RC	+	ESM-Verschlußmuffe aus PE (REHAU)	ABD	
Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>				

71RC00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
---------------	----------	--	--	--

71RC00Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RC	ZZZ	
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>				

71RC01	+	ESM-Verschlußmuffe 20, PE 100, schwarz	REH	Stk
ESM-Verschlußmuffe 20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 71,0000 mm A: 38,0000 mm Z: 2,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

71RC02	+	ESM-Verschlußmuffe 25, PE 100, schwarz	REH	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Verschlußmuffe 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 71,0000 mm A: 38,0000 mm Z: 2,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RC03	+ ESM-Verschlußmuffe 32, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Verschlußmuffe 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 80,0000 mm A: 42,0000 mm Z: 2,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RC04	+ ESM-Verschlußmuffe 40, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Verschlußmuffe 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 55,0000 mm L: 90,0000 mm A: 47,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RC05	+ ESM-Verschlußmuffe 50, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Verschlußmuffe 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 100,0000 mm A: 52,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RC06	+ ESM-Verschlußmuffe 63, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Verschlußmuffe 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 118,0000 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A: 58,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451721001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RC07	<p>+ ESM-Verschlußmuffe 75, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Verschlußmuffe 75 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 98,0000 mm L: 126,0000 mm A: 65,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451821001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RC08	<p>+ ESM-Verschlußmuffe 90, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Verschlußmuffe 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 117,0000 mm L: 148,0000 mm A: 69,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12451921001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RC09	<p>+ ESM-Verschlußmuffe 110, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Verschlußmuffe 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 140,0000 mm L: 163,0000 mm A: 79,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12452021001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RC10	<p>+ ESM-Verschlußmuffe 125, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Verschlußmuffe 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 157,0000 mm L: 173,0000 mm A: 3,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12330721001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RC12	<p>+ ESM-Verschlußmuffe 160, PE 100, schwarz</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Verschlußmuffe 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 200,0000 mm L: 194,0000 mm A: 113,0000 mm Z: 3,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12452321001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RD	+ ESM-T-Stücke aus PE (REHAU)	ABD
	<p>Version: 2025-01</p> <p>Leistungsumfang:</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	

71RD00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
---------------	--	--

71RD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RD	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

71RD01	+ ESM-T-Stück egal 20 - 20 - 20, PE 100, schwarz	REH	Stk
	<p>ESM-T-Stück egal 20 - 20 - 20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 98,0000 mm L1: 35,0000 mm H: 78,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12252381001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RD02	+ ESM-T-Stück egal 25 - 25 - 25, PE 100, schwarz	REH	Stk
	<p>ESM-T-Stück egal 25 - 25 - 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 104,0000 mm L1: 40,0000 mm H: 43,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12248291001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD03	+ ESM-T-Stück egal 32 - 32 - 32, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück egal 32 - 32 - 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 104,0000 mm L1: 39,0000 mm H: 74,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12453721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD04	+ ESM-T-Stück egal 40 - 40 - 40, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück egal 40 - 40 - 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 56,0000 mm L: 121,0000 mm L1: 44,0000 mm H: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12453821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD05	+ ESM-T-Stück egal 50 - 50 - 50, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück egal 50 - 50 - 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 139,0000 mm L1: 49,0000 mm H: 102,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12453921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD06	+ ESM-T-Stück egal 63 - 63 - 63, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück egal 63 - 63 - 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 166,0000 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L1: 58,0000 mm H: 119,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RD07	+ ESM-T-Stück egal 75 - 75 - 75, PE 100, schwarz ESM-T-Stück egal 75 - 75 - 75 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 97,0000 mm L: 187,0000 mm L1: 61,0000 mm H: 126,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD08	+ ESM-T-Stück egal 90 - 90 - 90, PE 100, schwarz ESM-T-Stück egal 90 - 90 - 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 112,0000 mm L: 293,0000 mm L1: 71,0000 mm H: 137,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD09	+ ESM-T-Stück egal 110 - 110 - 110, PE 100, schwarz ESM-T-Stück egal 110 - 110 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm L: 328,0000 mm L1: 72,0000 mm H: 160,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD10	+ ESM-T-Stück egal 125 - 125 - 125, PE 100, schwarz ESM-T-Stück egal 125 - 125 - 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm L: 381,0000 mm L1: 85,0000 mm H: 177,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12331221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RD11	+ ESM-T-Stück egal 160 - 160 - 160, PE 100, schwarz ESM-T-Stück egal 160 - 160 - 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 212,0000 mm L: 443,0000 mm L1: 86,0000 mm H: 206,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD15	+ ESM-T-Stück Abgang erweitert 20 - 32 - 20, PE 100, sc ESM-T-Stück Abgang erweitert 20 - 32 - 20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 38,0000 mm L: 98,0000 mm L1: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12453521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD16	+ ESM-T-Stück Abgang erweitert 25 - 32 - 25, PE 100, sc ESM-T-Stück Abgang erweitert 25 - 32 - 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 38,0000 mm L: 98,0000 mm L1: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12453621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD20	+ ESM-T-Stück, Abgang reduziert 25 - 20 - 25, PE 100, s ESM-T-Stück, Abgang reduziert 25 - 20 - 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 104,0000 mm L1: 40,0000 mm H: 66,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12252391001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD21	+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 32 - 20 - 32, PE 100, sc	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 32 - 20 - 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 104,0000 mm L1: 39,0000 mm H: 66,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD22	+ ESM-T-Stück, Abgang reduziert 32 - 25 - 32, PE 100, s	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück, Abgang reduziert 32 - 25 - 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 0,0000 mm L: 0,0000 mm L1: 0,0000 mm H: 0,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891361001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD23	+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 40 - 20 - 40, PE 100, sc	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 40 - 20 - 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 56,0000 mm L: 121,0000 mm L1: 44,0000 mm H: 72,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12454721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD24	+ ESM-T-Stück, Abgang reduziert 40 - 25 - 40, PE 100, s	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück, Abgang reduziert 40 - 25 - 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 0,0000 mm L: 0,0000 mm L1: 0,0000 mm H: 0,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891371001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD25	+ ESM-T-Stück, Abgang reduziert 40 - 32 - 40, PE 100, s	REH Stk
	<p>ESM-T-Stück, Abgang reduziert 40 - 32 - 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 0,0000 mm L: 0,0000 mm L1: 0,0000 mm H: 0,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12891381001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD26	<p>+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 50 - 20 - 50, PE 100, sc</p> <p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 50 - 20 - 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 139,0000 mm L1: 49,0000 mm H: 78,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12454821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RD27	<p>+ ESM-T-Stück, Abgang reduziert 50 - 25 - 50, PE 100, s</p> <p>ESM-T-Stück, Abgang reduziert 50 - 25 - 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 0,0000 mm L: 0,0000 mm L1: 0,0000 mm H: 0,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12891391001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RD28	<p>+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 50 - 32 - 50, PE 100, sc</p> <p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 50 - 32 - 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 139,0000 mm L1: 49,0000 mm H: 86,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12454921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RD29	<p>+ ESM-T-Stück, Abgang reduziert 50 - 40 - 50, PE 100, s</p> <p>ESM-T-Stück, Abgang reduziert 50 - 40 - 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 0,0000 mm</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>L: 0,0000 mm L1: 0,0000 mm H: 0,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12891411001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RD30	<p>+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 20 -63, PE 100, sch</p> <p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 20 -63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht D: 82,0000 mm L: 166,0000 mm L1: 58,0000 mm H: 85,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455021001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RD31	<p>+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 32 - 63, PE 100, sc</p> <p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 32 - 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 166,0000 mm L1: 58,0000 mm H: 93,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455121001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RD32	<p>+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 40 - 63, PE 100, sc</p> <p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 40 - 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 166,0000 mm L1: 58,0000 mm H: 104,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12452121001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RD33	<p>+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 50 - 63, PE 100, sc</p> <p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 63 - 50 - 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 166,0000 mm L1: 58,0000 mm H: 109,0000 mm</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12452221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RD34	+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 75 - 63 - 75, PE 100, sc ESM-T-Stück Abgang reduziert 75 - 63 - 75 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 97,0000 mm L: 195,0000 mm L1: 63,0000 mm H: 122,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12034091001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD35	+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 90 - 63 - 90, PE 100, sc ESM-T-Stück Abgang reduziert 90 - 63 - 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 112,0000 mm L: 293,0000 mm L1: 67,0000 mm H: 124,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12455221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD36	+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 110 - 63 - 110, PE 100, ESM-T-Stück Abgang reduziert 110 - 63 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm L: 328,0000 mm L1: 68,0000 mm H: 134,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12455321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RD37	+ ESM-T-Stück Abgang reduziert 110 - 90 - 110, PE 100, ESM-T-Stück Abgang reduziert 110 - 90 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm L: 328,0000 mm L1: 68,0000 mm H: 147,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12455421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71RD38 + ESM-T-Stück Abgang reduziert 125 - 90 - 125, PE 100,		REH Stk
<p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 125 - 90 - 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm L: 381,0000 mm L1: 85,0000 mm H: 161,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
71RD39 + ESM-T-Stück Abgang reduziert 125 - 110 - 125, PE 100,		REH Stk
<p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 125 - 110 - 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm L: 381,0000 mm L1: 85,0000 mm H: 173,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
71RD40 + ESM-T-Stück Abgang reduziert 160 - 90 - 160, PE 100,		REH Stk
<p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 160 - 90 - 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 212,0000 mm L: 443,0000 mm L1: 86,0000 mm H: 180,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
71RD42 + ESM-T-Stück Abgang reduziert 160 - 125 - 160, PE 100,		REH Stk
<p>ESM-T-Stück Abgang reduziert 160 - 125 - 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 212,0000 mm L: 443,0000 mm L1: 86,0000 mm H: 198,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12336421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
71RD50 + ESM-T-Stück mit Flanschabgang 90 - DN 80 - 90, PE 100		REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-T-Stück mit Flanschabgang 90 - DN 80 - 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17 Mit Flanschabgang nach DIN 2501, Bohrungen = PN 10 / 16 Werkstoff: PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe: PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 112,0000 mm D1: 138,0000 mm L: 293,0000 mm H: 165,0000 mm D2: 200,0000 mm Dp: 160,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12331321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RD51	+	ESM-T-Stück mit Flanschabgang 110 - DN 80 - 110, PE 1	REH	Stk
		<p>ESM-T-Stück mit Flanschabgang 110 - DN 80 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17 Mit Flanschabgang nach DIN 2501, Bohrungen = PN 10 / 16 Werkstoff: PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe: PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm D1: 138,0000 mm L: 328,0000 mm H: 181,0000 mm D2: 200,0000 mm Dp: 160,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12331421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RD52	+	ESM-T-Stück mit Flanschabgang 110 - DN 100 - 110, PE	REH	Stk
		<p>ESM-T-Stück mit Flanschabgang 110 - DN 100 - 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17 Mit Flanschabgang nach DIN 2501, Bohrungen = PN 10 / 16 Werkstoff: PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe: PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm D1: 158,0000 mm L: 328,0000 mm H: 181,0000 mm D2: 220,0000 mm Dp: 180,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12331521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RD53	+	ESM-T-Stück mit Flanschabgang 125 - DN 100 - 125, PE	REH	Stk
		<p>ESM-T-Stück mit Flanschabgang 125 - DN 100 - 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17 Mit Flanschabgang nach DIN 2501, Bohrungen = PN 10 / 16 Werkstoff: PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe: PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm D1: 158,0000 mm L: 381,0000 mm H: 190,0000 mm D2: 220,0000 mm Dp: 180,0000 mm</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12331721001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RD54 + ESM-T-Stück mit Flanschabgang 160 - DN 80 - 160, PE 1 REH **Stk**

ESM-T-Stück mit Flanschabgang 160 - DN 80 - 160 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17
Mit Flanschabgang nach DIN 2501, Bohrungen = PN 10 / 16
Werkstoff: PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe: PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 212,0000 mm
D1: 138,0000 mm
L: 443,0000 mm
H: 210,0000 mm
D2: 200,0000 mm
Dp: 160,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12331821001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RD55 + ESM-T-Stück mit Flanschabgang 160 - DN 100 - 160, PE REH **Stk**

ESM-T-Stück mit Flanschabgang 160 - DN 100 - 160 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17
Mit Flanschabgang nach DIN 2501, Bohrungen = PN 10 / 16
Werkstoff: PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe: PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 212,0000 mm
D1: 158,0000 mm
L: 443,0000 mm
H: 210,0000 mm
D2: 220,0000 mm
Dp: 180,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12331921001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RE + ESM-Winkel aus PE (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71RE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71RE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RE ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RE01	+	ESM-Flexwinkel 0-24 Grad 110, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Flexwinkel 0-24 Grad 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 140,0000 mm L: 362,0000 mm L1: 81,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12254031001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RE02	+	ESM-Flexwinkel 0-24 Grad 125, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Flexwinkel 0-24 Grad 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 157,0000 mm L: 382,0000 mm L1: 87,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12254041001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RE03	+	ESM-Flexwinkel 0-24 Grad 160, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Flexwinkel 0-24 Grad 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 200,0000 mm L: 456,0000 mm L1: 97,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12254051001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RE05	+	ESM Winkel 22,5 Grad 90, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM Winkel 22,5 Grad 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 112,0000 mm L: 215,0000 mm L1: 71,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12758681001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RE06	+	ESM Winkel 22,5 Grad 110, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM Winkel 22,5 Grad 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm L: 235,0000 mm L1: 72,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12758781001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE07	<p>+ ESM Winkel 22,5 Grad 125, PE 100, schwarz</p> <p>ESM Winkel 22,5 Grad 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm L: 273,0000 mm L1: 85,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12332221001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE08	<p>+ ESM Winkel 22,5 Grad 160, PE 100, schwarz</p> <p>ESM Winkel 22,5 Grad 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 212,0000 mm L: 305,0000 mm L1: 86,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12332321001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE10	<p>+ ESM-Winkel 45 Grad 32, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Winkel 45 Grad 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 95,0000 mm L1: 39,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455521001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE11	<p>+ ESM-Winkel 45 Grad 40, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Winkel 45 Grad 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 56,0000 mm L: 108,0000 mm L1: 44,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455621001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE12	<p>+ ESM-Winkel 45 Grad 50, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Winkel 45 Grad 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 124,0000 mm L1: 49,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE13	+ ESM-Winkel 45 Grad 63, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 45 Grad 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 149,0000 mm L1: 58,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE14	+ ESM-Winkel 45 Grad 75, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 45 Grad 75 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 98,0000 mm L: 165,0000 mm L1: 62,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12455921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE15	+ ESM-Winkel 45 Grad 90, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 45 Grad 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 112,0000 mm L: 231,0000 mm L1: 71,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12456021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE16	+ ESM-Winkel 45 Grad 110, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 45 Grad 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm L: 257,0000 mm L1: 71,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12456121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE17	+ ESM-Winkel 45 Grad 125, PE 100, schwarz	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Winkel 45 Grad 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm L: 301,0000 mm L1: 85,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE18	+ ESM-Winkel 45 Grad 160, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 45 Grad 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 212,0000 mm L: 344,0000 mm L1: 86,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE20	+ ESM-Winkel 90 Grad 20, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 90 Grad 20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 66,0000 mm L1: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE21	+ ESM-Winkel 90 Grad 25, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 90 Grad 25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 66,0000 mm L1: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE22	+ ESM-Winkel 90 Grad 32, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Winkel 90 Grad 32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 44,0000 mm L: 79,0000 mm L1: 39,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71RE23	+ ESM-Winkel 90 Grad 40, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 56,0000 mm L: 93,0000 mm L1: 44,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE24	+ ESM-Winkel 90 Grad 50, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 68,0000 mm L: 109,0000 mm L1: 49,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE25	+ ESM-Winkel 90 Grad 63, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 82,0000 mm L: 132,0000 mm L1: 58,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12456921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE26	+ ESM Winkel 90 Grad 75, PE 100, schwarz ESM Winkel 90 Grad 75 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 97,0000 mm L: 150,0000 mm L1: 61,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12457021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE27	+ ESM-Winkel 90 Grad 90, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 112,0000 mm L: 203,0000 mm L1: 71,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12457121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE28	+ ESM-Winkel 90 Grad 110, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 110 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 143,0000 mm L: 235,0000 mm L1: 72,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12457221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE29	+ ESM-Winkel 90 Grad 125, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 125 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 163,0000 mm L: 272,0000 mm L1: 85,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE30	+ ESM-Winkel 90 Grad 160, PE 100, schwarz ESM-Winkel 90 Grad 160 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 212,0000 mm L: 320,0000 mm L1: 86,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12457421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE35	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 32 - R 1/2", PE 100, ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 32 mm - R 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 124,0000 mm L1: 70,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 27,0000 mm L2: 29,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12354451001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE36	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 32 - R 3/4", PE 100, ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 32 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 124,0000 mm L1: 70,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 32,0000 mm L2: 29,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12354551001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE37	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 32 - R 1", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 129,0000 mm L1: 76,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 40,0000 mm L2: 34,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE38	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 32 - R 1 1/4", PE 100 ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 32 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 131,0000 mm L1: 79,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE39	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 32 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 32 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 131,0000 mm L1: 79,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE40	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 40 - R 1", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 40 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 142,0000 mm L1: 81,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 34,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE41	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 40 - R 1 1/4", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 144,0000 mm L1: 83,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE42	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 40 - R 1 1/2", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 144,0000 mm L1: 83,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE43	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 40 - R 2", PE 100, sc</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 40 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 149,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE44	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 50 - R 1", PE 100, sc</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 50 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 158,0000 mm L1: 86,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 34,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE45	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 50 - R 1 1/4", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 50 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 160,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE46	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 50 - R 1 1/2", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 160,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12460921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE47	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 50 - R 2", PE 100, sc</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 50 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 165,0000 mm L1: 93,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE48	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 63 - R 1 1/4", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 63 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 185,0000 mm L1: 97,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE49	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 63 - R 1 1/2", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 185,0000 mm L1: 97,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 36,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RE50	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 63 - R 2", PE 100, sc</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 190,0000 mm L1: 102,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RE51	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 75 - R 2", PE 100, sc</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 75 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 206,0000 mm L1: 106,0000 mm D2: 59,0000 mm S: 85,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12466921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RE52	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG MS 75 - R 2 1/2", PE 100</p> <p>ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG MS 75 mm - R 2 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 211,0000 mm L1: 111,0000 mm D2: 59,0000 mm S: 85,0000 mm L2: 46,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12468121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE55	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 32 - R 1", PE 100, ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG PE100 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 141,0000 mm L1: 74,0000 mm S: 41,0000 mm L2: 35,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE56	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 40 - R 1", PE 100, ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG PE100 40 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 145,0000 mm L1: 81,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 37,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451271001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE57	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 40 - R 1 1/4", PE ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG PE100 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 148,0000 mm L1: 83,0000 mm S: 50,0000 mm L2: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451371001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RE58	<p>+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 40 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L: 148,0000 mm L1: 84,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE59	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 50 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG PE100 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 164,0000 mm L1: 89,0000 mm S: 55,0000 mm L2: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE60	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 63 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG PE100 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 193,0000 mm L1: 102,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 44,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE61	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. AG PE100 63 - R 2", PE 100, ESM-Übergangswinkel 45 Gr. AG PE100 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. L: 197,0000 mm L1: 106,0000 mm S: 70,0000 mm L2: 48,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451771001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE65	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 32 - R 1", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 120,0000 mm L1: 68,0000 mm D2: 23,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	S: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE66	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 40 - R 1", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 40 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 133,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE67	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 40 - R 1 1/4", PE 100 ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 133,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE68	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 40 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 133,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE69	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 50 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 149,0000 mm L1: 77,0000 mm D2: 38,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE70	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 50 - R 2", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 50 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 154,0000 mm L1: 82,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12461921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE71	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 63 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 179,0000 mm L1: 91,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12462021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE72	+ ESM-Übergangswink. 45 Gr. IG MS 63 - R 2", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 45 Gr. IG MS 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 179,0000 mm L1: 91,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12462121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE75	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 20 - R 1/2", PE 100, ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 20 mm - R 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 29,0000 mm L: 95,0000 mm L1: 64,0000 mm D2: 14,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	S: 27,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12391101001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE76	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 25 - R 3/4", PE 100, ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 25 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 29,0000 mm L: 93,0000 mm L1: 61,0000 mm D2: 19,0000 mm S: 32,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12462221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE77	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 32 - R 1/2", PE 100, ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 32 mm - R 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 29,0000 mm L: 107,0000 mm L1: 70,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 27,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12354851001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE78	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 32 - R 3/4", PE 100, ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 32 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 29,0000 mm L: 107,0000 mm L1: 70,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 32,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12354951001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE79	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 32 - R 1", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 34,0000 mm L: 112,0000 mm L1: 76,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 40,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12462321001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RE80	+	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 32 - R 1 1/4", PE 100	REH	Stk
<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 32 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 114,0000 mm L1: 79,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 50,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12462421001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RE81	+	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 32 - R 1 1/2", PE 100	REH	Stk
<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 32 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 114,0000 mm L1: 79,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 55,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12462521001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RE82	+	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 40 - R 1", PE 100, sc	REH	Stk
<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 40 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 34,0000 mm L: 127,0000 mm L1: 81,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12462621001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RE83	+	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 40 - R 1 1/4", PE 100	REH	Stk
<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 129,0000 mm L1: 83,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12462721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE84	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 40 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 129,0000 mm L1: 83,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12462821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE85	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 40 - R 2", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 40 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 41,0000 mm L: 134,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12462921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE86	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 50 - R 1", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 50 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 34,0000 mm L: 143,0000 mm L1: 86,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12463021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE87	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 50 - R 1 1/4", PE 100 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 50 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 145,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12463121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE88	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 50 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 145,0000 mm L1: 88,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12463221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE89	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 50 - R 2", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 50 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 41,0000 mm L: 150,0000 mm L1: 93,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12463321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE90	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 63 - R 1 1/4", PE 100 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 63 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 168,0000 mm L1: 97,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12463421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE91	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 63 - R 1 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 36,0000 mm L: 168,0000 mm L1: 97,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12463521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE92	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 63 - R 2", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 41,0000 mm L: 173,0000 mm L1: 102,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12463621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE93	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 75 - R 2", PE 100, sc ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 75 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 41,0000 mm L: 191,0000 mm L1: 106,0000 mm D2: 59,0000 mm S: 85,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12439231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE94	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG MS 75 - R 2 1/2", PE 100 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG MS 75 mm - R 2 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 46,0000 mm L: 196,0000 mm L1: 111,0000 mm D2: 59,0000 mm S: 85,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12439331001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE9A	+ ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 25 - R 3/4", PE 10 ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 25 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 31,0000 mm L: 97,0000 mm L1: 65,0000 mm S: 32,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12315761001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RE9B +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 32 - R 1", PE 100, ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 35,0000 mm L: 114,0000 mm L1: 74,0000 mm S: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451871001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE9C +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 40 - R 1", PE 100, ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 40 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 37,0000 mm L: 130,0000 mm L1: 81,0000 mm S: 50,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12451971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE9D +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 40 - R 1 1/4", PE ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 40,0000 mm L: 133,0000 mm L1: 83,0000 mm S: 50,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12452071001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RE9E +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 40 - R 1 1/2", PE ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 40,0000 mm L: 133,0000 mm L1: 84,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12452171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RE9F + ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 50 - R 1 1/2", PE REH **Stk**

ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100.
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 40,0000 mm
L: 149,0000 mm
L1: 89,0000 mm
S: 55,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12452271001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RE9G + ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 63 - R 1 1/2", PE REH **Stk**

ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100.
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 44,0000 mm
L: 176,0000 mm
L1: 102,0000 mm
S: 70,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12452371001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RE9H + ESM-Übergangswink. 90 Gr. AG PE100 63 - R 2", PE 100, REH **Stk**

ESM-Übergangswinkel 90 Gr. AG PE100 63 mm - R 2", PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100.
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 48,0000 mm
L: 180,0000 mm
L1: 106,0000 mm
S: 70,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12452471001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RE9K + ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 20 - R 1/2", PE 100, REH **Stk**

ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 20 mm - R 1/2", PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2 .
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
D: 20,0000 mm
L: 56,0000 mm
L1: 55,0000 mm
D2: 14,0000 mm
S: 27,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12391201001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RE9L + ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 25 - R 3/4", PE 100, REH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 25 mm - R 3/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 23,0000 mm L: 89,0000 mm L1: 61,0000 mm D2: 19,0000 mm S: 32,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12463721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9M +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 32 - R 1", PE 100, sc	REH Stk
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 32 mm - R 1", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 104,0000 mm L1: 68,0000 mm D2: 23,0000 mm S: 40,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12463821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9O +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 40 - R 1 1/4", PE 100	REH Stk
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 40 mm - R 1 1/4", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 119,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 50,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12464021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9P +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 40 - R 1 1/2", PE 100	REH Stk
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 40 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 119,0000 mm L1: 72,0000 mm D2: 29,0000 mm S: 55,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12464121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9Q +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 50 - R 1 1/2", PE 100	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 50 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 25,0000 mm L: 135,0000 mm L1: 77,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 55,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12464221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9R +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 50 - R 2", PE 100, sc	REH Stk
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 50 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 139,0000 mm L1: 82,0000 mm D2: 38,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12464321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9S +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 63 - R 1 1/2", PE 100	REH Stk
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 63 mm - R 1 1/2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 162,0000 mm L1: 91,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12464421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RE9T +	ESM-Übergangswink. 90 Gr. IG MS 63 - R 2", PE 100, sc	REH Stk
	<p>ESM-Übergangswinkel 90 Gr. IG MS 63 mm - R 2", PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100 in SDR 11 / 17. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Mit einem Innengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2. Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. D: 30,0000 mm L: 162,0000 mm L1: 91,0000 mm D2: 48,0000 mm S: 70,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12464521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RF +	ESM-Stutzenschelle aus PE (REHAU)	ABD

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71RF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71RF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RF01 + ESM-Stutzenschelle 63-32, PE 100, schwarz

REH Stk

ESM-Stutzenschelle 63-32 mm, PE 100, schwarz

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12333021001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF02 + ESM-Stutzenschelle 63-40, PE 100, schwarz

REH Stk

ESM-Stutzenschelle 63-40 mm, PE 100, schwarz

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12333121001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF03 + ESM-Stutzenschelle 63-50, PE 100, schwarz

REH Stk

ESM-Stutzenschelle 63-50 mm, PE 100, schwarz

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12333221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RF04	+ ESM-Stutzenschelle 63-63, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 63-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12333321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF05	+ ESM-Stutzenschelle 75-32, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 75-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12333421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF06	+ ESM-Stutzenschelle 75-40, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 75-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12333521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF07	+ ESM-Stutzenschelle 75-50, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 75-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12333621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF08	+ ESM-Stutzenschelle 75-63, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 75-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 97,0000 mm B: 117,0000 mm d: 75 MM	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	t: 83,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12333721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RF09	+ ESM-Stutzenschelle 90-32, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 90-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12333821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF10	+ ESM-Stutzenschelle 90-40, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 90-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12333921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF11	+ ESM-Stutzenschelle 90-50, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 90-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12334021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF12	+ ESM-Stutzenschelle 90-63, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 90-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 97,0000 mm B: 124,0000 mm d: 90 MM t: 83,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12334121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RF13	+ ESM-Stutzenschelle 110-32, PE 100, schwarz ESM-Stutzenschelle 110-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12334221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RF14	<p>+ ESM-Stutzenschele 110-40, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschele 110-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12334321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RF15	<p>+ ESM-Stutzenschele 110-50, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschele 110-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12334421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RF16	<p>+ ESM-Stutzenschele 110-63, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschele 110-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 97,0000 mm B: 145,0000 mm d: 110 MM t: 83,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12334521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RF17	<p>+ ESM-Stutzenschele 110-90, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschele 110-90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 114,0000 mm B: 180,0000 mm d: 110 MM t: 104,0000 mm d1: 90,0000 mm</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12334621001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF18 + ESM-Stutzenschelle 125-32, PE 100, schwarz REH Stk

ESM-Stutzenschelle 125-32 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12334721001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF19 + ESM-Stutzenschelle 125-40, PE 100, schwarz REH Stk

ESM-Stutzenschelle 125-40 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12334821001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF20 + ESM-Stutzenschelle 125-50, PE 100, schwarz REH Stk

ESM-Stutzenschelle 125-50 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12334921001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF21 + ESM-Stutzenschelle 125-63, PE 100, schwarz REH Stk

ESM-Stutzenschelle 125-63 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

H: 97,0000 mm

B: 162,0000 mm

d: 125 MM

t: 87,0000 mm

d1: 63,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12335021001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RF22 + ESM-Stutzenschelle 125-90, PE 100, schwarz REH Stk

ESM-Stutzenschelle 125-90 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 107,0000 mm B: 167,0000 mm d: 125 MM t: 90,0000 mm d1: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12335121001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RF23	<p>+ ESM-Stutzenschelle 160-32, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschelle 160-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12335221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RF24	<p>+ ESM-Stutzenschelle 160-40, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschelle 160-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12335321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RF25	<p>+ ESM-Stutzenschelle 160-50, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschelle 160-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. z.B. REHAU, Materialnummer: 12335421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RF26	<p>+ ESM-Stutzenschelle 160-63, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Stutzenschelle 160-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 97,0000 mm B: 178,0000 mm d: 160 MM t: 83,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12335521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RF27	<p>+ ESM-Stutzenschelle 160-90, PE 100, schwarz</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Stutzenschelle 160-90 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung angebohrt wird. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. H: 100,0000 mm B: 236,0000 mm d: 160 MM t: 90,0000 mm d1: 90,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12335621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RG	+	ESM-Anbohrschelle aus PE (REHAU)	ABD
<p>Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>			

71RG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71RG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RG	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	

71RG01	+	ESM-Anbohrschelle 40-20, PE 100, schwarz	REH	Stk
<p>ESM-Anbohrschelle 40-20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung: Nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 105,0000 mm B: 66,0000 mm H1: 7,0000 mm H2: 94,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12453871001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RG02	+	ESM-Anbohrschelle 40-32, PE 100, schwarz	REH	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Anbohrschelle 40-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 120,0000 mm B: 66,0000 mm H1: 12,0000 mm H2: 94,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12464621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RG03	+	ESM-Anbohrschelle 50-20, PE 100, schwarz	REH	Stk
		<p>ESM-Anbohrschelle 50-20 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 110,0000 mm B: 76,0000 mm H1: 7,0000 mm H2: 69,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12453971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RG04	+	ESM-Anbohrschelle 50-25, PE 100, schwarz	REH	Stk
		<p>ESM-Anbohrschelle 50-25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 115,0000 mm B: 76,0000 mm d: 50 MM H1: 10,0000 mm H2: 98,0000 mm d1: 25,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891541001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RG05	+	ESM-Anbohrschelle 50-32, PE 100, schwarz	REH	Stk
		<p>ESM-Anbohrschelle 50-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 120,0000 mm B: 76,0000 mm H1: 12,0000 mm H2: 98,0000 mm</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12464721001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG06 + ESM-Anbohrschelle 63-20, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 63-20 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 116,0000 mm
B: 32,0000 mm
H1: 7,0000 mm
H2: 69,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12454071001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG07 + ESM-Anbohrschelle 63-25, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 63-25 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 120,0000 mm
B: 92,0000 mm
d: 63 MM
H1: 10,0000 mm
H2: 98,0000 mm
d1: 25,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12891551001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG08 + ESM-Anbohrschelle 63-32, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 63-32 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 125,0000 mm
B: 92,0000 mm
H1: 12,0000 mm
H2: 98,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12464821001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG09 + ESM-Anbohrschelle 63-40, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 63-40 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.</p> <p>H: 148,0000 mm B: 103,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 117,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12464921001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG10	+ ESM-Anbohrschelle 63-50, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 63-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.</p> <p>H: 141,0000 mm B: 103,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465021001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG11	+ ESM-Anbohrschelle 63-63, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 63-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.</p> <p>H: 178,0000 mm B: 103,0000 mm d: 63 MM H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm d1: 63,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465121001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG12	+ ESM-Anbohrschelle 75-32, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 75-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.</p> <p>H: 127,0000 mm B: 117,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465221001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG13	+ ESM-Anbohrschelle 75-40, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 75-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 148,0000 mm B: 117,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465321001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG14	+ ESM-Anbohrschelle 75-50, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 75-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 141,0000 mm B: 117,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465421001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG15	+ ESM-Anbohrschelle 75-63, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 75-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 178,0000 mm B: 117,0000 mm d: 75 MM H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm d1: 63,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465521001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG16	+ ESM-Anbohrschelle 90-25, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 90-25 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 120,0000 mm B: 124,0000 mm d: 90 MM H1: 15,0000 mm H2: 116,0000 mm d1: 25,0000 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12891561001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG17 + ESM-Anbohrschelle 90-32, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 90-32 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 125,0000 mm
B: 124,0000 mm
H1: 18,0000 mm
H2: 116,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12465621001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG18 + ESM-Anbohrschelle 90-40, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 90-40 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 133,0000 mm
B: 124,0000 mm
H1: 21,0000 mm
H2: 116,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12465721001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG19 + ESM-Anbohrschelle 90-50, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 90-50 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 141,0000 mm
B: 124,0000 mm
H1: 65,0000 mm
H2: 177,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12465821001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG20 + ESM-Anbohrschelle 90-63, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 90-63 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.
Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.
Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert
Druckstufe PN 16
Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.
Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.
H: 178,0000 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>B: 124,0000 mm d: 90 MM H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm d1: 63,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465921001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG21	<p>+ ESM-Anbohrschelle 110-32, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Anbohrschelle 110-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 127,0000 mm B: 145,0000 mm H1: 18,0000 mm H2: 116,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12466021001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RG22	<p>+ ESM-Anbohrschelle 110-40, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Anbohrschelle 110-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 137,0000 mm B: 145,0000 mm H1: 21,0000 mm H2: 116,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12466121001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RG23	<p>+ ESM-Anbohrschelle 110-50, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Anbohrschelle 110-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 141,0000 mm B: 145,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12466221001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71RG24	<p>+ ESM-Anbohrschelle 110-63, PE 100, schwarz</p> <p>ESM-Anbohrschelle 110-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 178,0000 mm B: 145,0000 mm d: 110 MM H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm d1: 63,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12466321001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG25	+ ESM-Anbohrschelle 125x32, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 125x32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 130,0000 mm B: 162,0000 mm H1: 18,0000 mm H2: 116,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12332621001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG26	+ ESM-Anbohrschelle 125-40, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 125-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H2: 116,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12332721001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG27	+ ESM-Anbohrschelle 125-50, PE 100, schwarz	REH Stk
	<p>ESM-Anbohrschelle 125-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 141,0000 mm B: 162,0000 mm H1: 65,0000 mm H2: 117,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12332821001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RG28	+ ESM-Anbohrschelle 125-63, PE 100, schwarz	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ESM-Anbohrschelle 125-63 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 178,0000 mm B: 162,0000 mm d: 125 MM H1: 65,0000 mm H2: 177,0000 mm d1: 63,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12332921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RG29	+	ESM-Anbohrschelle 160-32, PE 100, schwarz	REH	Stk
		<p>ESM-Anbohrschelle 160-32 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 143,0000 mm B: 199,0000 mm H1: 18,0000 mm H2: 137,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12466421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RG30	+	ESM-Anbohrschelle 160-40, PE 100, schwarz	REH	Stk
		<p>ESM-Anbohrschelle 160-40 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 156,0000 mm B: 199,0000 mm H1: 21,0000 mm H2: 137,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12466521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71RG31	+	ESM-Anbohrschelle 160-50, PE 100, schwarz	REH	Stk
		<p>ESM-Anbohrschelle 160-50 mm, PE 100, schwarz Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht. Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar. H: 169,0000 mm B: 199,0000 mm H1: 25,0000 mm H2: 137,0000 mm</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. REHAU, Materialnummer: 12466621001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RG32 + ESM-Anbohrschelle 160-63, PE 100, schwarz REH **Stk**

ESM-Anbohrschelle 160-63 mm, PE 100, schwarz
Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Zur Anbindung eines Abgangs an die Hauptleitung, wobei die Hauptleitung unter Druck stehen kann. Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

Nicht für RAUTHERM-FW-Rohre oder andere Rohre mit EVAL-Sperrschicht.

Achtung nicht silikonfrei, silikonfreie Anbohrschellen sind auf Anfrage lieferbar.

H: 195,0000 mm

B: 199,0000 mm

d: 160 MM

H1: 20,0000 mm

H2: 137,0000 mm

d1: 63,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12466721001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RK + Vorschweissbunde PN 16, SDR 11 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71RK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71RK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RK ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RK01 + Vorschweißbund, SDR 11 32, PE 100, schwarz REH **Stk**

Vorschweißbund, SDR 11 32 mm, PE 100, schwarz

Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe.

Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

Druckstufe PN 16

d: 40 MM

Z: 86,0000 mm

h1: 10,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12471321001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71RK02	+ Vorschweißbund, SDR 11 40, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 40 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 50 MM Z: 86,0000 mm h1: 11,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12471421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RK03	+ Vorschweißbund, SDR 11 50, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 50 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 51 MM Z: 86,0000 mm h1: 12,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12471521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RK04	+ Vorschweißbund, SDR 11 63, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 63 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 75 MM Z: 96,0000 mm h1: 14,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12471621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RK05	+ Vorschweißbund, SDR 11 75, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 75 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 89 MM Z: 126,0000 mm h1: 16,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12471721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RK06	+ Vorschweißbund, SDR 11 90, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 90 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 105 MM Z: 141,0000 mm h1: 17,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12471821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RK07	+ Vorschweißbund, SDR 11 110, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 110 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 125 MM	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z: 161,0000 mm h1: 18,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12471921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RK08	+ Vorschweißbund, SDR 11 125, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 125 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 132 MM Z: 177,0000 mm h1: 25,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12335921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RK09	+ Vorschweißbund, SDR 11 160, PE 100, schwarz Vorschweißbund, SDR 11 160 mm, PE 100, schwarz Vorschweißbund für Flanschverbindungen in Verbindung mit Losflansch und ESM-Muffe. Werkstoff PE 100, schwarz, UV-stabilisiert Druckstufe PN 16 d: 175 MM Z: 202,0000 mm h1: 25,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12472021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RL	+ Losflansch (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	ABD
71RL00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
71RL00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RL Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	ZZZ
	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i>	
71RL01	+ Losflansch 32, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch 32 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	D1: 42,0000 mm t: 16,0000 mm S: 14,0000 mm Dp: 85,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RL02	+ Losflansch 40, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch 40 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 51,0000 mm t: 16,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 100,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467321001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RL03	+ Losflansch 50, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch 50 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 62,0000 mm t: 18,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 110,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467421001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RL04	+ Losflansch 63, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch 63 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 78,0000 mm t: 18,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 125,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RL05	+ Losflansch 75, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch 75 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 92,0000 mm t: 18,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 145,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RL06	+ Losflansch 90, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch 90 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 108,0000 mm t: 20,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 160,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RL07	+ Losflansch 110, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz	REH Stk
	<p>Losflansch 110 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 128,0000 mm t: 20,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 180,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12467921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RL08	+ Losflansch 125, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz	REH Stk
	<p>Losflansch 125 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 135,0000 mm t: 20,0000 mm S: 18,0000 mm Dp: 180,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12335821001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RL09	+ Losflansch 160, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz	REH Stk
	<p>Losflansch 160 mm, Stahlflansch mit PP-Mantel, schwarz Losflansch für Vorschweißbunde nach DIN 16962/63, Teil 4, PN 16. Lochbild nach DIN 2501, DN 50 bis DN 150 = PN 10 / 16, ab DN 200 = PN 10 Werkstoff PP glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, schwarz Druckstufe PN 16 D1: 178,0000 mm t: 24,0000 mm S: 22,0000 mm Dp: 240,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12468221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM	+ Profildichtungen (REHAU)	ABD
	<p>Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
71RM00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
71RM00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RM	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>									

71RM02 + Profildichtung mit Metalleinlage 32/25, EPDM, PN 10 - REH **Stk**

Profildichtung mit Metalleinlage 32/25 mm, EPDM, PN 10 - 40, schwarz
 Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und
 PE-GGG-Flanschverbindungen
 Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C
 (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!)
 Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz
 d: 32 MM
 d2: 71,0000 mm
 DN: 25
 d1: 34,0000 mm
 s1: 3,0000 mm
 s2: 4,0000 mm
 z.B. REHAU, Materialnummer: 12889751001 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RM03 + Profildichtung mit Metalleinlage 40/32, EPDM, PN 10 - REH **Stk**

Profildichtung mit Metalleinlage 40/32 mm, EPDM, PN 10 - 40, schwarz
 Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und
 PE-GGG-Flanschverbindungen
 Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C
 (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!)
 Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz
 d: 40 MM
 d2: 82,0000 mm
 DN: 32
 d1: 43,0000 mm
 s1: 3,0000 mm
 s2: 4,0000 mm
 z.B. REHAU, Materialnummer: 12889791001 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RM04 + Profildichtung mit Metalleinlage 50/40, EPDM, PN 10 - REH **Stk**

Profildichtung mit Metalleinlage 50/40 mm, EPDM, PN 10 - 40, schwarz
 Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und
 PE-GGG-Flanschverbindungen
 Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C
 (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!)
 Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz
 d: 50 MM
 d2: 92,0000 mm
 DN: 40
 d1: 49,0000 mm
 s1: 3,0000 mm
 s2: 4,0000 mm
 z.B. REHAU, Materialnummer: 12889811001 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RM05 + Profildichtung mit Metalleinlage 63/50, EPDM, PN 10 - REH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 63/50 mm, EPDM, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz d: 63 MM d2: 107,0000 mm DN: 50 d1: 61,0000 mm s1: 4,0000 mm s2: 5,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12889831001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM06	+ Profildichtung mit Metalleinlage 75/65, EPDM, PN 10 -	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 75/65 mm, EPDM, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz d: 75 MM d2: 127,0000 mm DN: 65 d1: 77,0000 mm s1: 4,0000 mm s2: 5,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12889841001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM07	+ Profildichtung mit Metalleinlage 90/80, EPDM, PN 10 -	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 90/80 mm, EPDM, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz d: 90 MM d2: 142,0000 mm DN: 80 d1: 89,0000 mm s1: 4,0000 mm s2: 5,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12889851001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM08	+ Profildichtung mit Metalleinlage 110/100, EPDM, PN 10	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 110/100 mm, EPDM, PN 10 - 16, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz d: 110 MM d2: 162,0000 mm DN: 100 d1: 115,0000 mm s1: 5,0000 mm s2: 6,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12889871001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM09	+ Profildichtung mit Metalleinlage 125/100, EPDM, PN 10	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 125/100 mm, EPDM, PN 10 - 16, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz d: 125 MM d2: 162,0000 mm DN: 100 d1: 115,0000 mm s1: 5,0000 mm s2: 6,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12889881001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM10 +	Profildichtung mit Metalleinlage 160/150, EPDM, PN 10	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 160/150 mm, EPDM, PN 10 - 16, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus EPDM, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff EPDM mit Metalleinlage, schwarz d: 160 MM d2: 218,0000 mm DN: 150 d1: 169,0000 mm s1: 6,0000 mm s2: 8,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12889891001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM15 +	Profildichtung mit Metalleinlage 32/25, NBR, PN 10 -	REH Stk
	<p>REHAU Profildichtung mit Metalleinlage 32/25 mm, NBR, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 32 MM d2: 71,0000 mm DN: 25 d1: 34,0000 mm s1: 3,0000 mm s2: 4,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891161001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM16 +	Profildichtung mit Metalleinlage 40/32, NBR, PN 10 -	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 40/32 mm, NBR, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 40 MM d2: 82,0000 mm DN: 32 d1: 43,0000 mm s1: 3,0000 mm s2: 4,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM17 +	Profildichtung mit Metalleinlage 50/40, NBR, PN 10 -	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 50/40 mm, NBR, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 50 MM d2: 92,0000 mm DN: 40 d1: 49,0000 mm s1: 3,0000 mm s2: 4,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891181001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM18 +	Profildichtung mit Metalleinlage 63/50, NBR, PN 10 -	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 63/50 mm, NBR, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 63 MM d2: 107,0000 mm DN: 50 d1: 61,0000 mm s1: 4,0000 mm s2: 5,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891211001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM19 +	Profildichtung mit Metalleinlage 75/65, NBR, PN 10 -	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 75/65 mm, NBR, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 75 MM d2: 127,0000 mm DN: 65 d1: 77,0000 mm s1: 4,0000 mm s2: 5,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM20 +	Profildichtung mit Metalleinlage 90/80, NBR, PN 10 -	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 90/80 mm, NBR, PN 10 - 40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 90 MM d2: 142,0000 mm DN: 80 d1: 89,0000 mm s1: 4,0000 mm s2: 5,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891241001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM21 +	Profildichtung mit Metalleinlage 110/100, NBR, PN 10	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 110/100 mm, NBR, PN 10 - 16, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 110 MM d2: 162,0000 mm DN: 100 d1: 115,0000 mm s1: 5,0000 mm s2: 6,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891251001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM22	+ Profildichtung mit Metalleinlage 125/100, NBR, PN 10	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 125/100 mm, NBR, PN 10 - 16, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen. Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 125 MM d2: 162,0000 mm DN: 100 d1: 115,0000 mm s1: 5,0000 mm s2: 6,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891261001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RM23	+ Profildichtung mit Metalleinlage 160/150, NBR, PN 10	REH Stk
	<p>Profildichtung mit Metalleinlage 160/150 mm, NBR, PN 10 - 16, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus NBR, für PE-PE-, PE-ST- und PE-GGG-Flanschverbindungen, DVGW zugelassen Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!) Werkstoff NBR mit Metalleinlage, schwarz d: 160 MM d2: 218,0000 mm DN: 150 d1: 169,0000 mm s1: 6,0000 mm s2: 8,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12891271001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RN	+ Befestigungstechnik für RAUPEX Rohre (REHAU)	ABD
	<p>Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
71RN00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
71RN00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RN	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RN01 + Rohrklamme 20 ohne Klemmbügel REH **Stk**

Rohrklamme 20 mm ohne Klemmbügel
Rohrklemmen ohne Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar
Werkstoff: PP, schwarz
D: 6,0000 mm
B: 25,0000 mm
z1: 16,5000 mm
z2: 19,0000 mm
d2: 10,0000 mm
d1: 20,0000 mm
d3: 55,5000 mm
C: 10,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12436331001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RN02 + Rohrklamme 25 ohne Klemmbügel REH **Stk**

Rohrklamme 25 mm ohne Klemmbügel
Rohrklemmen ohne Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar
Werkstoff: PP, schwarz
D: 6,0000 mm
B: 27,5000 mm
z1: 19,0000 mm
z2: 21,5000 mm
d2: 10,0000 mm
d1: 25,0000 mm
d3: 55,5000 mm
C: 10,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12436431001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RN03 + Rohrklamme 40 mit Klemmbügel REH **Stk**

Rohrklamme 40 mm mit Klemmbügel
Rohrklemmen mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar
Werkstoff: PP, schwarz
D: 6,5000 mm
B: 35,0000 mm
z1: 33,5000 mm
z2: 33,5000 mm
d2: 14,0000 mm
d1: 40,0000 mm
d3: 6,5000 mm
C: 10,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12436631001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RN04 + Rohrklamme 50 mit Klemmbügel REH **Stk**

Rohrklamme 50 mm mit Klemmbügel
Rohrklemmen mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar
Werkstoff: PP, schwarz
D: 6,5000 mm
B: 40,0000 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z1: 37,0000 mm z2: 37,0000 mm d2: 14,0000 mm d1: 50,0000 mm d3: 6,5000 mm C: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12436731001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RN05	+ Rohrklemme 63 mit Klemmbügel Rohrklemme 63 mm mit Klemmbügel Rohrklemmen mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar Werkstoff: PP, schwarz D: 10,0000 mm B: 51,5000 mm z1: 44,5000 mm z2: 44,5000 mm d2: 17,0000 mm d1: 63,0000 mm d3: 8,5000 mm C: 10,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12436831001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RN06	+ Rohrklemme 75 mit Klemmbügel Rohrklemme 75 mm mit Klemmbügel Rohrklemmen mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar Werkstoff: PP, schwarz D: 10,0000 mm B: 57,5000 mm z1: 52,0000 mm z2: 57,5000 mm d2: 17,0000 mm d1: 75,0000 mm d3: 8,5000 mm C: 15,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12436931001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RN07	+ Rohrklemme 90 mit Klemmbügel Rohrklemme 90 mm mit Klemmbügel Rohrklemmen mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar Werkstoff: PP, schwarz D: 10,0000 mm B: 70,0000 mm z1: 62,0000 mm z2: 61,0000 mm d2: 17,0000 mm d1: 90,0000 mm d3: 8,5000 mm C: 15,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12437031001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RN08	+ Rohrklemme 110 mit Klemmbügel Rohrklemme 110 mm mit Klemmbügel Rohrklemmen mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar Werkstoff: PP, schwarz D: 10,0000 mm B: 80,0000 mm z1: 74,0000 mm z2: 73,0000 mm d2: 17,0000 mm d1: 110,0000 mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	d3: 8,5000 mm C: 15,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12437131001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RN09	+ Rohrklammer 125 mit Klemmbügel Rohrklammer 125 mm mit Klemmbügel Rohrklammern mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar Werkstoff: PP, schwarz D: 14,0000 mm B: 102,5000 mm z1: 83,0000 mm z2: 82,0000 mm d2: 17,0000 mm d1: 125,0000 mm d3: 8,5000 mm C: 15,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12493501001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RN10	+ Rohrklammer 160 mit Klemmbügel Rohrklammer 160 mm mit Klemmbügel Rohrklammern mit Bügel zum Befestigen von RAUPEX-Rohren mit Distanzhalter kombinierbar. Werkstoff: PP, schwarz D: 14,0000 mm B: 120,0000 mm z1: 106,0000 mm z2: 105,0000 mm d2: 17,0000 mm d1: 160,0000 mm d3: 8,5000 mm C: 15,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12437231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RN15	+ Distanzhalter 32 Distanzhalter 32 mm Distanzhalter in Verbindung mit Rohrklammern (mit und ohne Bügel) einsetzbar, um Abstände von der Wand oder Halteelement zu realisieren. Aufbauhöhe 20 mm Werkstoff: PP, schwarz H: 20,0000 mm z1: 33,5000 mm z2: 26,5000 mm d1: 32,0000 mm d3: 5,5000 mm C: 10,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12437931001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RO	+ Zubehör RAUPEX Druckluft (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	ABD
71RO00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RO

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RO01 + Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 IG G 1/2"

REH **Stk**

Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 IG G 1/2"

Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 mit Kunststoffgehäuse, schwarz und grauen Kennzeichnungsring für Druckluft zum sicheren Kuppeln und verschließen von Druckluftleitungen bei gleichzeitigen Verhindern des Peitschenhiebeeftes.

Durchfluss: 1470 l/min bei 6 bar und delta p = 0,6 bar

Nippelprofil: NP 7,2

Betriebsdruck: 2-16 bar

Betriebstemperatur: -15 Grad Celcius bis +70 Grad Celcius

Sicherheitsstandard: ISO 4414 und DIN EN 983

Kompatibel mit: Rectus Serie 25/26, CEJN Serie 320/342/343, Lüdecke KE, Prevost ESG

L1: 49,0000 mm

L2: 60,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12496671001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RO02 + Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 AG G 1/2"

REH **Stk**

REHAU-Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 AG G 1/2"

Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 mit Kunststoffgehäuse, schwarz und grauen Kennzeichnungsring für Druckluft zum sicheren Kuppeln und verschließen von Druckluftleitungen bei gleichzeitigen Verhindern des Peitschenhiebeeftes.

Durchfluss: 1470 l/min bei 6 bar und delta p = 0,6 bar

Nippelprofil: NP 7,2

Betriebsdruck: 2-16 bar

Betriebstemperatur: -15 Grad Celcius bis +70 Grad Celcius

Sicherheitsstandard: ISO 4414 und DIN EN 983

Kompatibel mit: Rectus Serie 25/26, CEJN Serie 320/342/343, Lüdecke KE, Prevost ESG

L1: 49,0000 mm

L2: 75,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12496771001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RO03 + Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 Schlauch DN 9

REH **Stk**

REHAU-Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 Schlauch DN 9

Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 mit Kunststoffgehäuse, schwarz und grauen Kennzeichnungsring für Druckluft zum sicheren Kuppeln und verschließen von Druckluftleitungen bei gleichzeitigen Verhindern des Peitschenhiebeeftes.

Durchfluss: 1470 l/min bei 6 bar und delta p = 0,6 bar

Nippelprofil: NP 7,2

Betriebsdruck: 2-16 bar

Betriebstemperatur: -15 Grad Celcius bis +70 Grad Celcius

Sicherheitsstandard: ISO 4414 und DIN EN 983

Kompatibel mit: Rectus Serie 25/26, CEJN Serie 320/342/343, Lüdecke KE, Prevost ESG

L1: 49,0000 mm

L2: 78,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12496871001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RO04	+	Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 Schlauch DN 13	REH	Stk
<p>Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 Schlauch DN 13 Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 mit Kunststoffgehäuse, schwarz und grauen Kennzeichnungsring für Druckluft zum sicheren Kuppeln und verschließen von Druckluftleitungen bei gleichzeitigen Verhindern des Peitschenhiebeeckes. Durchfluss: 1470 l/min bei 6 bar und delta p = 0,6 bar Nippelprofil: NP 7,2 Betriebsdruck: 2-16 bar Betriebstemperatur: -15 Grad Celcius bis +70 Grad Celcius Sicherheitsstandard: ISO 4414 und DIN EN 983 Kompatibel mit: Rectus Serie 25/26, CEJN Serie 320/342/343, Lüdecke KE, Prevost ESG L1: 49,0000 mm L2: 83,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12496971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RO07	+	Verteiler mit 2 Sicherheitsschnell kupplungen AG G 1/	REH	Stk
<p>Verteiler mit 2 Sicherheitsschnellkupplungen AG G 1/2" Verteiler mit Sicherheitschnellkupplung mit Kunststoffgehäuse, schwarz und grauen Kennzeichnungsring für Druckluft zum sicheren Kuppeln und verschließen von Druckluftleitungen bei gleichzeitigen Verhindern des Peitschenhiebeeckes. Durchfluss: 1470 l/min bei 6 bar und delta p = 0,6 bar Nippelprofil: NP 7,2 Betriebsdruck: 2-16 bar Betriebstemperatur: -15 Grad Celcius bis +70 Grad Celcius Sicherheitsstandard: ISO 4414 und DIN EN 983 Kompatibel mit: Rectus Serie 25/26, CEJN Serie 320/342/343, Lüdecke KE, Prevost ESG L1: 100,0000 mm L2: 147,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12497071001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RO10	+	Druckluftverteilerdose 3-fach IG RP 1	REH	Stk
<p>Druckluftverteilerdose 3-fach IG RP 1 Druckluftverteilerdose 3-fach mit Innengewinde RP 1" in Verbindung mit RAUPEX-Rohren SDR 11 und SDR 7,4 Mit 3 Abgängen Innengewinde G 1/2" zur Montage von Sicherheitsschnellkupplungen, Kugelhähnen oder Schlauchtüllen. Werkstoff: Aluminium pulverbeschichtet z.B. REHAU, Materialnummer: 12493901001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RO15	+	Halter für Druckluftverteilerdose	REH	Stk
<p>Halter für Druckluftverteilerdose Wandhalterung zur vereinfachten Montage der Druckluftverteilerdose inkl. 4 Schrauben. Werkstoff: Stahl verzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12494001001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RO20	+	Verschlussstopfen für Druckluftverteilerdose, AG G 1/	REH	Stk
<p>Verschlussstopfen für Druckluftverteilerdose, AG G 1/2" Verschlusssschraube G 1/2" gemäß DIN 908 mit aufgeschmolzener Rilsandichtung (Polyamiddichtung) Werkstoff: Messing z.B. REHAU, Materialnummer: 12494101001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
71RO25	+	Stecknippel NP 7,2 Schlauchanschluss DN 9	REH	Stk
<p>Stecknippel NP 7,2, Schlauchanschluss DN 9 Stecknippel passend für Schnellkupplungen und Sicherheitschnellkupplungen NP 7,2 max. Betriebsdruck: 16 bar Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert L1: 20,0000 mm</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	L2: 54,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12497171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RO26	+ Stecknippel NP 7,2 Schlauchanschluss DN 13 Stecknippel NP 7,2, Schlauchanschluss DN 13 Stecknippel passend für Schnellkupplungen und Sicherheitschnellkupplungen NP 7,2 max. Betriebsdruck: 16 bar Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert L1: 20,0000 mm L2: 59,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12497271001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RO27	+ Stecknippel NP 7,2 AG G 1/4" Stecknippel NP 7,2 AG G 1/4" Stecknippel passend für Schnellkupplungen und Sicherheitschnellkupplungen NP 7,2 max. Betriebsdruck: 16 bar Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert L2: 39,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12497371001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RO28	+ Stecknippel NP 7,2 AG G 3/8" Stecknippel NP 7,2 AG G 3/8" Stecknippel passend für Schnellkupplungen und Sicherheitschnellkupplungen NP 7,2 max. Betriebsdruck: 16 bar Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert L1: 20,0000 mm L2: 41,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12497471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RO29	+ Stecknippel NP 7,2 AG G 1/2" Stecknippel NP 7,2 AG G 1/2" Stecknippel passend für Schnellkupplungen und Sicherheitschnellkupplungen NP 7,2 max. Betriebsdruck: 16 bar Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert L1: 20,0000 mm L2: 48,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12497571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RO35	+ Ohrenklemme DN 9 Ohrenklemme DN 9 Ohrenklemmen zur Verbindung von RAUFILAM-Schläuchen in Kombination mit Sicherheitsschnellkupplungen, Schlauchtüllen und Stecknippeln. Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert z.B. REHAU, Materialnummer: 12492701001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RO36	+ Ohrenklemme DN 13 Ohrenklemme DN 13 Ohrenklemmen zur Verbindung von RAUFILAM-Schläuchen in Kombination mit Sicherheitsschnellkupplungen, Schlauchtüllen und Stecknippeln Werkstoff: Stahl verzinkt, gelb chromatiert z.B. REHAU, Materialnummer: 12492801001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RO40	+	Blaspistole mit Metalldüse	REH	Stk
Blaspistole mit Metalldüse Blaspistole Regelbare Blaspistole zum Dosieren des Luftstromes. Maximaler Durchfluss bei 6 bar = 6,4 l/s Anschlussgewinde G 1/4" Betriebsdruck: max. 10 bar Werkstoff: faserverstärktes Polyamid, Düse aus Metall z.B. REHAU, Materialnummer: 12492601001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
71RO45	+	RAUFILAM-E Druckluftschlauch DN 9 - 50 m	REH	m
RAUFILAM-E Druckluftschlauch DN 9 - 50 m Druckluftschlauch zur Verwendung für Druckluft und andere Medien. Material: RAU-PVC cadmiumfrei Farbe: Himmelblau (RAL 5015) Betriebsdrücke: 20 Grad Celcius - 16 bar 40 Grad Celcius - 13 bar 60 Grad Celcius - 10 Bar z.B. REHAU, Materialnummer: 10290351001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
71RO46	+	RAUFILAM-E Druckluftschlauch DN 13 - 50 m	REH	m
RAUFILAM-E Druckluftschlauch DN 13 - 50 m Druckluftschlauch zur Verwendung für Druckluft und andere Medien. Material: RAU-PVC cadmiumfrei Farbe: Himmelblau (RAL 5015) Betriebsdrücke: 20 Grad Celcius - 12 bar 40 Grad Celcius - 9 bar 60 Grad Celcius - 7 Bar z.B. REHAU, Materialnummer: 10290371001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
71RO50	+	Schnellkupplung NP 7.2/20x1,9/20x2,0	REH	Stk
Schnellkupplung NP 7.2/20x1,9/20x2,0 Schnellkupplung zum Kuppeln und Verschließen von Druckluftleitung in Verbindung mit RAUPEX-rohren SDR 11 und Schiebehülsen SDR 11. max.Betriebsdruck: 35 bar Betriebstemperatur: -20 C° bis + 100 C° Werkstoff: Messing z.B. REHAU, Materialnummer: 12496571001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
71RP	+	Brandschutzmanschette f.RAUPEX u.RAUTHERM Rohre (REHAU)	ABD	
Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben. <div><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></div>				
71RP00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
71RP00Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RP	ZZZ	
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RP01 + Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 20 REH Stk

Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 20 mm

Brandmanschette in Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN flex sowie RAUPEX-Rohren und RAUTHERM S-Rohren.

Bestehend aus 2 Phenolharzschaum-Halbschalen, ausgekleidet mit Intuplast-Material, inkl. 2 Kabelbinder zur Befestigung der Halbschalen zentrisch im Decken- und Wandbereich am RAU-VPE-Rohr. 2

Kennzeichnungsschilder zur Kennzeichnung der Brandmanschette bzw. der Brandabschottung dauerhaft am Baukörper. Die Brandmanschette ist sowohl für den horizontalen (Decke >= 150 mm) als auch vertikalen (Wand >= 100 mm) Einbau. Einbauabstand zum Baukörper bzw. nebeneinander liegender Brandmanschetten ist >= 0 mm.

Im Brandfall wird gemäß DIN 4102, Teil 11, Ausgabe 12/85, bei einseitiger Brandbeanspruchung gegen Durchschlagen von Feuer und Rauch hermetisch abgeschlossen.

Beim Einbau der Brandmanschetten von sind die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassungen / Prüfzeugnisse unbedingt einzuhalten.

Werkstoff Halbschale: Phenolharzschaum

Werkstoff Einlage: Intuplast

Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Registrier-Nr.Z-19.17-1210 vom 13.10.03, DIN-Norm: geprüft nach DIN 4102, Teil 11 / Ausgabe 12/85

Farbe: rot RAL 3000

Außendurchmesser: 75,0000 mm

Länge: 150,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12414531001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RP02 + Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 25 REH Stk

Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 25 mm

Brandmanschette in Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN flex sowie RAUPEX-Rohren und RAUTHERM S-Rohren.

Bestehend aus 2 Phenolharzschaum-Halbschalen, ausgekleidet mit Intuplast-Material, inkl. 2 Kabelbinder zur Befestigung der Halbschalen zentrisch im Decken- und Wandbereich am RAU-VPE-Rohr. 2

Kennzeichnungsschilder zur Kennzeichnung der Brandmanschette bzw. der Brandabschottung dauerhaft am Baukörper. Die Brandmanschette ist sowohl für den horizontalen (Decke >= 150 mm) als auch vertikalen (Wand >= 100 mm) Einbau. Einbauabstand zum Baukörper bzw. nebeneinander liegender Brandmanschetten ist >= 0 mm. Im Brandfall wird gemäß DIN 4102, Teil 11, Ausgabe 12/85, bei einseitiger Brandbeanspruchung gegen Durchschlagen von Feuer und Rauch hermetisch abgeschlossen.

Beim Einbau der Brandmanschetten von sind die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassungen / Prüfzeugnisse unbedingt einzuhalten.

Werkstoff Halbschale: Phenolharzschaum

Werkstoff Einlage: Intuplast

Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Registrier-Nr.Z-19.17-1210 vom 13.10.03, DIN-Norm: geprüft nach DIN 4102, Teil 11 / Ausgabe 12/85

Farbe: rot RAL 3000

Außendurchmesser: 95,0000 mm

Länge: 200,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12414631001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RP03 + Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 32 REH Stk

Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 32 mm

Brandmanschette in Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN flex sowie RAUPEX-Rohren und RAUTHERM S-Rohren.

Bestehend aus 2 Phenolharzschaum-Halbschalen, ausgekleidet mit Intuplast-Material, inkl. 2 Kabelbinder zur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Befestigung der Halbschalen zentrisch im Decken- und Wandbereich am RAU-VPE-Rohr. 2</p> <p>Kennzeichnungsschilder zur Kennzeichnung der Brandmanschette bzw. der Brandabschottung dauerhaft am Baukörper. Die Brandmanschette ist sowohl für den horizontalen (Decke \geq 150 mm) als auch vertikalen (Wand \geq 100 mm) Einbau. Einbauabstand zum Baukörper bzw. nebeneinander liegender Brandmanschetten ist \geq 0 mm. Im Brandfall wird gemäß DIN 4102, Teil 11, Ausgabe 12/85, bei einseitiger Brandbeanspruchung gegen Durchschlagen von Feuer und Rauch hermetisch abgeschlossen.</p> <p>Beim Einbau der Brandmanschetten von sind die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassungen / Prüfzeugnisse unbedingt einzuhalten.</p> <p>Werkstoff Halbschale: Phenolharzschaum</p> <p>Werkstoff Einlage: Intuplast</p> <p>Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Registrier-Nr.Z-19.17-1210 vom 13.10.03, DIN-Norm: geprüft nach DIN 4102, Teil 11 / Ausgabe 12/85</p> <p>Farbe: rot RAL 3000</p> <p>Außendurchmesser: 100,0000 mm</p> <p>Länge: 240,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12414731001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RP04	+	Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 40	REH	Stk
<p>Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 40 mm</p> <p>Brandmanschette in Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN flex sowie RAUPEX-Rohren und RAUTHERM S-Rohren.</p> <p>Bestehend aus 2 Phenolharzschaum-Halbschalen, ausgekleidet mit Intuplast-Material, inkl. 2 Kabelbinder zur Befestigung der Halbschalen zentrisch im Decken- und Wandbereich am RAU-VPE-Rohr. 2</p> <p>Kennzeichnungsschilder zur Kennzeichnung der Brandmanschette bzw. der Brandabschottung dauerhaft am Baukörper. Die Brandmanschette ist sowohl für den horizontalen (Decke \geq 150 mm) als auch vertikalen (Wand \geq 100 mm) Einbau. Einbauabstand zum Baukörper bzw. nebeneinander liegender Brandmanschetten ist \geq 0 mm. Im Brandfall wird gemäß DIN 4102, Teil 11, Ausgabe 12/85, bei einseitiger Brandbeanspruchung gegen Durchschlagen von Feuer und Rauch hermetisch abgeschlossen.</p> <p>Beim Einbau der Brandmanschetten von sind die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassungen / Prüfzeugnisse unbedingt einzuhalten.</p> <p>Werkstoff Halbschale: Phenolharzschaum</p> <p>Werkstoff Einlage: Intuplast</p> <p>Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Registrier-Nr.Z-19.17-1210 vom 13.10.03, DIN-Norm: geprüft nach DIN 4102, Teil 11 / Ausgabe 12/85</p> <p>Farbe: rot RAL 3000</p> <p>Außendurchmesser: 110,0000 mm</p> <p>Länge: 240,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12414831001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RP05	+	Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 50	REH	Stk
<p>Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 50 mm</p> <p>Brandmanschette in Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN flex sowie RAUPEX-Rohren und RAUTHERM S-Rohren.</p> <p>Bestehend aus 2 Phenolharzschaum-Halbschalen, ausgekleidet mit Intuplast-Material, inkl. 2 Kabelbinder zur Befestigung der Halbschalen zentrisch im Decken- und Wandbereich am RAU-VPE-Rohr. 2</p> <p>Kennzeichnungsschilder zur Kennzeichnung der Brandmanschette bzw. der Brandabschottung dauerhaft am Baukörper. Die Brandmanschette ist sowohl für den horizontalen (Decke \geq 150 mm) als auch vertikalen (Wand \geq 100 mm) Einbau. Einbauabstand zum Baukörper bzw. nebeneinander liegender Brandmanschetten ist \geq 0 mm. Im Brandfall wird gemäß DIN 4102, Teil 11, Ausgabe 12/85, bei einseitiger Brandbeanspruchung gegen Durchschlagen von Feuer und Rauch hermetisch abgeschlossen.</p> <p>Beim Einbau der Brandmanschetten von sind die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassungen / Prüfzeugnisse unbedingt einzuhalten.</p> <p>Werkstoff Halbschale: Phenolharzschaum</p> <p>Werkstoff Einlage: Intuplast</p> <p>Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Registrier-Nr.Z-19.17-1210 vom 13.10.03, DIN-Norm: geprüft nach DIN 4102, Teil 11 / Ausgabe 12/85</p> <p>Farbe: rot RAL 3000</p> <p>Außendurchmesser: 140,0000 mm</p> <p>Länge: 240,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12414931001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RP06	+	Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 63	REH	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Brandmanschette System RAU-VPE für RAU-PE-Xa-Rohr 63 mm</p> <p>Brandmanschette in Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN flex sowie RAUPEX-Rohren und RAUTHERM S-Rohren.</p> <p>Bestehend aus 2 Phenolharzschaum-Halbschalen, ausgekleidet mit Intuplast-Material, inkl. 2 Kabelbinder zur Befestigung der Halbschalen zentrisch im Decken- und Wandbereich am RAU-VPE-Rohr. 2</p> <p>Kennzeichnungsschilder zur Kennzeichnung der Brandmanschette bzw. der Brandabschottung dauerhaft am Baukörper. Die Brandmanschette ist sowohl für den horizontalen (Decke ≥ 150 mm) als auch vertikalen (Wand ≥ 100 mm) Einbau. Einbauabstand zum Baukörper bzw. nebeneinander liegender Brandmanschetten ist ≥ 0 mm. Im Brandfall wird gemäß DIN 4102, Teil 11, Ausgabe 12/85, bei einseitiger Brandbeanspruchung gegen Durchschlagen von Feuer und Rauch hermetisch abgeschlossen.</p> <p>Beim Einbau der Brandmanschetten von sind die Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassungen / Prüfzeugnisse unbedingt einzuhalten.</p> <p>Werkstoff Halbschale: Phenolharzschaum</p> <p>Werkstoff Einlage: Intuplast</p> <p>Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Registrier-Nr.Z-19.17-1210 vom 13.10.03, DIN-Norm: geprüft nach DIN 4102, Teil 11 / Ausgabe 12/85</p> <p>Farbe: rot RAL 3000</p> <p>Außendurchmesser: 180,0000 mm</p> <p>Länge: 240,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12415031001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71RQ	+	Klebeschilder zur Kennzeichnung (REHAU)	ABD
<p>Version: 2025-01</p> <p>Leistungsumfang:</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>			

71RQ00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
---------------	----------	--	--

71RQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RQ	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71RQ01	+	Klebeschilder Kühlwasser Vorlauf deutsch, klein, 70x1	REH	Stk
<p>Klebeschilder Kühlwasser Vorlauf deutsch, klein, 70x18 mm</p> <p>Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar.</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12435731001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71RQ02	+	Klebeschilder Kühlwasser Rücklauf deutsch, klein, 70x	REH	Stk
<p>Klebeschilder Kühlwasser Rücklauf deutsch, klein, 70x18 mm</p> <p>Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind</p>				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435931001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RQ03	+ Klebeschild Druckluft _bar klein, deutsch, 70x18 Klebeschild Druckluft _bar klein, deutsch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12436131001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ04	+ Klebeschilder Cooling Water inlet klein, englisch 70x Klebeschilder Cooling Water inlet klein, englisch 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435731002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ05	+ Klebeschilder Cooling Water outlet klein, englisch 70 Klebeschilder Cooling Water outlet klein, englisch 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435931002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ06	+ Klebeschild Compressed Air _bar klein, englisch, 70x1 REHAU-Klebeschild Compressed Air _bar klein, englisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12436131002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ07	+ Klebeschilder Circuit depart eau g klein, französisch Klebeschilder Circuit depart eau g klein, französisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435731003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ08	+ Klebeschilder Circuit retour eau g klein, französisch Klebeschilder Circuit retour eau g klein, französisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435931003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ09	+ Klebeschild Air comprime _bar klein, französisch, 70x Klebeschild Air comprime _bar klein, französisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar.	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12436131003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RQ10	+ Klebeschilder Kühlwasser Vorlauf klein, spanisch, 70x Klebeschilder Kühlwasser Vorlauf klein, spanisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435731004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ11	+ Klebeschilder Kühlwasser Ruecklauf klein, spanisch, 7 Klebeschilder Kühlwasser Ruecklauf klein, spanisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12435931004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ12	+ Klebeschild Aire comprimido _bar klein, spanisch, 70x Klebeschild Aire comprimido _bar klein, spanisch, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12436131004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ20	+ Klebeschild Kühlwasser Vorlauf mittel, deutsch, 105x3 Klebeschild Kühlwasser Vorlauf mittel, deutsch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12435831001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ21	+ Klebeschild Kühlwasser Rücklauf mittel, deutsch, 105x Klebeschild Kühlwasser Rücklauf mittel, deutsch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436031001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ22	+ Klebeschild Druckluft _ bar mittel, deutsch, 105x37 Klebeschild Druckluft _ bar mittel, deutsch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ23	+ Klebeschilder Cooling Water inlet mittel, englisch, 1 Klebeschilder Cooling Water inlet mittel, englisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12435831002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71RQ24	+ Klebeschilder Cooling Water outlet mittel, englisch, Klebeschilder Cooling Water outlet mittel, englisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436031002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ25	+ Klebeschild Compressed Air _bar mittel, englisch, 105 Klebeschild Compressed Air _bar mittel, englisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436231002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ26	+ Klebeschilder Circuit depart eau g mittel französisch Klebeschilder Circuit depart eau g mittel, französisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12435831003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ27	+ Klebeschilder Circuit retour eau g mittel, französisi Klebeschilder Circuit retour eau g mittel, französisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436031003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ28	+ Klebeschild Air comprime _bar mittel, französisch, 10 Klebeschild Air comprime _bar mittel, französisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436231003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ29	+ Klebeschilder Kühlwasser Vorlauf mittel, spanisch, 10 Klebeschilder Kühlwasser Vorlauf mittel, spanisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12435831004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ30	+ Klebeschilder Kühlwasser Ruecklauf mittel, spanisch, Klebeschilder Kühlwasser Ruecklauf mittel, spanisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436031004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RQ31	+ Klebeschild Aire comprimido _bar mittel, spanisch, 10	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Klebeschild Aire comprimido _bar mittel, spanisch, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von RAUPEX-Rohren nach DIN 825 und DIN 2403, selbstklebend der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 63 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar z.B. REHAU, Materialnummer: 12436231004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ40	+ Klebeschild VW Kühlwasser Vorlauf klein, 70x18	REH Stk
	<p>Klebeschild VW Kühlwasser Vorlauf klein, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12438431001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ41	+ Klebeschild VW Kühlwasser Rücklauf klein, 70x18	REH Stk
	<p>Klebeschild VW Kühlwasser Rücklauf klein, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12438631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ42	+ Klebeschild VW Druckluft 6 bar klein, 70x18	REH Stk
	<p>Klebeschild VW Druckluft 6 bar klein, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12439431001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ43	+ Klebeschild VW Druckluft 12 bar klein, 70x18	REH Stk
	<p>Klebeschild VW Druckluft 12 bar klein, 70x18 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 70 x 18 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 16 - 50 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12439631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ50	+ Klebeschild VW Kühlwasser Vorlauf mittel, 105x37	REH Stk
	<p>Klebeschild VW Kühlwasser Vorlauf mittel, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 64 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12449921001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ51	+ Klebeschild Kühlwasser Rücklauf mittel, 105x37	REH Stk
	<p>Klebeschild Kühlwasser Rücklauf mittel, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 64 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar. z.B. REHAU, Materialnummer: 12438731001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RQ52	+ Klebeschild VW Druckluft 6 bar mittel, 105x37	REH Stk
	<p>Klebeschild VW Druckluft 6 bar mittel, 105x37 mm Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 64 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

durch Perforation abtrennbar.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12439531001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RQ53 + Klebeschild VW Druckluft 12 bar mittel, 105x37 REH **Stk**

Klebeschild VW Druckluft 12 bar mittel, 105x37 mm

Zur Kennzeichnung von Kunststoff-Rohren nach VW-Norm und DIN 825, selbstklebend, der Größe 105 x 37 mm zur Kennzeichnung von Rohren der Dimension 64 - 160 mm. Die Richtungspfeile (in beide Richtungen) sind durch Perforation abtrennbar.

z.B. REHAU, Materialnummer: 12450921001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR + Systemwerkzeuge (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71RR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71RR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71RR ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

71RR01 + Aufweitkopf 20x2,8 RO REH **Stk**

Aufweitkopf 20x2,8 mm RO

Zubehör/Ersatzteile für die Schiebehülsenwerkzeuge

Aufweitköpfe System RO sind nur passend für Aufweitzange RO bzw.für Universalexpanderbit

- 15x1,0,
- 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5, 32x4,4
- 16,2x2,6, 20x2,9, 25x3,7, 32x4,7
- 17x2,0, 20x2,0, 25x2,3, 32x2,9

z.B. REHAU, Materialnummer: 11396121001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR02 + Aufweitkopf 25x3,5 RO REH **Stk**

Aufweitkopf 25x3,5 mm RO

Zubehör/Ersatzteile für die Schiebehülsenwerkzeuge

Aufweitköpfe System RO sind nur passend für Aufweitzange RO bzw.für Universalexpanderbit

- 15x1,0,
- 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5, 32x4,4
- 16,2x2,6, 20x2,9, 25x3,7, 32x4,7
- 17x2,0, 20x2,0, 25x2,3, 32x2,9

z.B. REHAU, Materialnummer: 11396221001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RR03 + Aufweitkopf 32x4,4 RO REH **Stk**

Aufweitkopf 32x4,4 mm RO
Zubehör/Ersatzteile für die Schiebehülsenwerkzeuge
Aufweitköpfe System RO sind nur passend für Aufweitzange RO bzw.für Universalexpanderbit
- 15x1,0,
- 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5, 32x4,4
- 16,2x2,6, 20x2,9, 25x3,7, 32x4,7
- 17x2,0, 20x2,0, 25x2,3, 32x2,9

z.B. REHAU, Materialnummer: 11396321001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR04 + Aufweitkopf 20x2,0 RO REH **Stk**

Aufweitkopf 20x2,0 mm RO
Zubehör/Ersatzteile für die Schiebehülsenwerkzeuge
Aufweitköpfe System RO sind nur passend für Aufweitzange RO bzw.für Universalexpanderbit
- 15x1,0,
- 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5, 32x4,4
- 16,2x2,6, 20x2,9, 25x3,7, 32x4,7
- 17x2,0, 20x2,0, 25x2,3, 32x2,9

z.B. REHAU, Materialnummer: 11396521001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR05 + Aufweitkopf 25x2,3 RO REH **Stk**

Aufweitkopf 25x2,3 mm RO
Zubehör/Ersatzteile für die Schiebehülsenwerkzeuge
Aufweitköpfe System RO sind nur passend für Aufweitzange RO bzw.für Universalexpanderbit
- 15x1,0,
- 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5, 32x4,4
- 16,2x2,6, 20x2,9, 25x3,7, 32x4,7
- 17x2,0, 20x2,0, 25x2,3, 32x2,9

z.B. REHAU, Materialnummer: 11396621001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR06 + Aufweitkopf 32x2,9 RO REH **Stk**

Aufweitkopf 32x2,9 mm RO
Zubehör/Ersatzteile für die Schiebehülsenwerkzeuge
Aufweitköpfe System RO sind nur passend für Aufweitzange RO bzw.für Universalexpanderbit
- 15x1,0,
- 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5, 32x4,4
- 16,2x2,6, 20x2,9, 25x3,7, 32x4,7
- 17x2,0, 20x2,0, 25x2,3, 32x2,9

z.B. REHAU, Materialnummer: 11371931001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR07 + Schweißgerät Monomatic REH **Stk**

Schweißgerät Monomatic
Schweißgerät zum automatischen verschweißen von Elektroschweißmuffen (ESM-Muffen)
Anschluss an Wechselstrom 230 V

z.B. REHAU, Materialnummer: 12447621001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR08 + Universalrohrhalteklemme für Abm. 20 - 63 mm REH **Stk**

Universalrohrhalteklemme für Abm. 20 - 63 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12136371001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR09 + Universalrohrhalteklemme für Abm. 63 - 180 mm REH **Stk**

Universalrohrhalteklemme für Abm. 63 - 180 mm
Zur Sicherung von Elektroschweißmuffen-Verbindungen der Abmessungen 63 - 180 mm
Es können sowohl gerade Verbindungen, Reduktionen sowie 90° und 45°-Formteile und Fittings gespannt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>werden.</p> <p>Lieferumfang:</p> <p>2 Spannelemente d = 180 mm mit Reduktionen auf 160-125-110-90-75-63 mm</p> <p>2 Basishalter</p> <p>1 T-Adapter</p> <p>1 Werkzeugsatz</p> <p>1 Transportkoffer</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12254451001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RR10	<p>+ Tangit KS Reiniger</p> <p>Tangit KS Reiniger</p> <p>Tangit zum Vorbehandeln und Reinigen von Rohren und Formteilen aus PE oder RAUPEX vor der Verschweißung.</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11802711001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR11	<p>+ Tangit cleaning tissue</p> <p>Tangit cleaning tissue</p> <p>Tangit zum Vorbehandeln und Reinigen von Rohren und Formteilen aus PE oder RAUPEX vor der Verschweißung.</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12336521001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR12	<p>+ Hand-Rohrschaber 64 mm</p> <p>Hand-Rohrschaber 64 mm</p> <p>Hand-Rohrschaber zur Entfernung der PE-Deckschicht bei Elektroschweißmuffenverbindungen (ESM-Muffen)</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12465441001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR13	<p>+ Universal-Rohrschäler Abm. 50 - 160 mm</p> <p>Universal-Rohrschäler Abm. 50 - 160 mm</p> <p>Universalrohrschaber zur Entfernung der PE-Deckschicht bei Elektroschweißmuffenverbindungen (ESM Muffen)</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12221281001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR14	<p>+ Ersatzmesser für Universal-Rohrschäler</p> <p>Ersatzmesser für Universal-Rohrschäler</p> <p>Ersatzmesser für Universalrohrschäler 233612-001 und 222128-001</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12221291001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR15	<p>+ FUSAPEX Werkzeug-Set 1</p> <p>FUSAPEX Werkzeug-Set 1</p> <p>Werkzeug-Set zur Herstellung von FUSAPEX Elektroschweißmuffenverbindungen</p> <p>Lieferumfang:</p> <p>Schweißgerät monomatic (Mat.Nr. 12447621001)</p> <p>Universalrohrhalterklamme 63 - 180 mm (Mat.Nr. 12254451001)</p> <p>Tangitspezialreinigungsmittel für Polyethylen: Tangit KS (Mat.Nr. 11802711001)</p> <p>Tangitspezialreinigungsmittel für Polyethylen: Tangit Reinigungstücher (Mat.Nr. 12336521001)</p> <p>Hand-Rohrabschaber 64 mm (Mat.Nr. 12465441001)</p> <p>Universal-Rohrschäler (Mat.Nr. 12221281001)</p> <p>Gerät zum Ablängen der Rohre und Umfangsmassband sind nicht im Set enthalten!</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12894551001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR16	<p>+ Anbohrsechskant 12 mm</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anbohrsechskant 12 mm Mit 1/2" Vierkanttrieb für Anbohrschellen z.B. REHAU, Materialnummer: 12223141001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RR17	+ RAUTOOL INDUSTRY SDR 11 20-63	REH Stk
	RAUTOOL INDUSTRY SDR 11 Abmessung 20-63 mm Industry elektro-/akku-hydraulisch, Abm. 20-110 (SDR11) Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL G2 elektro-/akku-hydraulisch für die Abmessungen 20-110, Netzbetrieb mit optionalem Netzadapter. Im Lieferumfang ist nicht das optionale Zubehör für die Abmessungen 75-110 mm enthalten. Lieferumfang: Hydraulikaggregat inkl. Li-Ion-Akku Zylinder G + 4m Hydraulikschlauch Zylinder E3 + 4m Hydraulikschlauch Aufweitdorn Aufweitkopf G 50x4,6 Aufweitkopf G 63x5,8 Satz Verpressjoche G 50 Satz Verpressjoche G 63 Aufweitkopf 20x1,9, 25x2,3, 32x2,9 Expanderbit 40x3,7 Satz Verpressjoche 20/25 + 32/40 Ladestation Rohrschere 40 Rohrschere 63 Aufweitzange + Entgrater Transportkoffer Bedienungsanleitung z.B. REHAU, Materialnummer: 12050651001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RR18	+ Ersatz-Akku 3,0 Ah Li-Ion A3,E3,G2	REH Stk
	Ersatz-Akku 3,0 Ah Li-Ion A3,E3,G2 Ersatzakku für RAUTOOL A3 Art.Nr. 203595-001 Lieferumfang: - Ersatzakku 3,0 Ah Li-Ion z.B. REHAU, Materialnummer: 12036231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RR19	+ RAUTOOL 40-110 G2 akku-elektro-hydraulisch	REH Stk
	RAUTOOL 40-110 mm G2 akku-elektro-hydraulisch Schiebehülsenwerkzeug mit Hydraulikaggregat inkl. Li-Ion-Akku und Hydraulikschlauch, Netzbetrieb mit optionalem Netzadapter. Lieferumfang: - Satz Verpressjoche G 50 und G 63 - 4 m Hydraulikschlauch - Ladestation - Rohrschere 63 - Entgrater - Transportkoffer - Bedienungsanleitung z.B. REHAU, Materialnummer: 12035991001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RR21	+ RAUTOOL G2 125x11,4 / 160x14,6	REH Stk
	RAUTOOL G2 125x11,4 / 160x14,6 mm Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL G2 125/160 elektro-/akku-hydraulisch für die Abmessungen 125 und 160 mm, Netzbetrieb mit optionalem Netzadapter. Lieferumfang: Hydraulikaggregat 125/160 inkl. Li-Ion-Akku und 2 x 4 m Hydraulikschlauch Lieferumfang: Aufweitdorn Aufweitkopf 125x11,4 mm (SDR 11) und 160 x 14,6 mm (SDR 11)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufweitkopf 160x14,6 mm Satz Verpressjoche 160 mm Satz Reduktionen 125/160 mm für Verpressjoche Ladestation Y-Verteiler 2 Transportkoffer Bedienungsanleitung</p> <p>Hinweis: Hydraulikaggregat 125/160 kann nicht für andere Abmessungen verwendet werden! z.B. REHAU, Materialnummer: 11380441001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RR23	<p>+ RAUTOOL H/G1 hydraulisch-mech. H/G1(F) 50x4,6-63x5,7</p> <p>RAUTOOL H/G1 hydraulisch-mech. H/G1(F) 50x4,6-63x5,7 mm Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL H/G1 SDR11 mechanisch-hydraulisch für Abm. 50-63 mm Lieferumfang: - Basiswerkzeug mit Fußpumpe - 4 m Hydraulikschlauch - Aufweitkopf G 50x4,6 , 63x5,7 mm - Satz Verpressjoche G 50 und G 63 mm - Rohrschere 63 mm - Entgrater - Transportkoffer - Bedienungsanleitung</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11374041001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR24	<p>+ RAUTOOL H/G1 hydraulisch-mech. H/G1 50x6,9-63x8,6</p> <p>RAUTOOL H/G1 hydraulisch-mech. H/G1 50x6,9-63x8,6 mm Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL H/G1 mechanisch-hydraulisch für Abmessung 50-63 mm Lieferumfang: Basiswerkzeug mit Fußpumpe 4 m Hydraulikschlauch Aufweitkopf G1 50x6,9 , 63x8,6 mm Satz Verpressjoche G1 50 oder G1 63 mm Rohrschere 63 mm Entgrater Transportkoffer Bedienungsanleitung</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11374251001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR25	<p>+ RAUTOOL 16-40 H2 hydraulisch-mechanisch</p> <p>RAUTOOL 16-40 mm H2 hydraulisch-mechanisch Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL H2 hydraulisch-mechanisch für 16-40 mm Lieferumfang: - Schiebehülsenwerkzeug mit Fußpumpe - 3,50 m Hydraulikschlauch - Transportkoffer - Rohrschere 40 stabil - Aufweitzange RO - Schmiermittel - Reinigungsbürste - Bedienungsanleitung</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12024841001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR26	<p>+ Ergänzungssatz 75-110 hydraulisch</p> <p>Ergänzungssatz 75-110 mm hydraulisch Schiebehülsenwerkzeug: Zubehör, Ergänzungssatz 75-110 für RAUTOOL G1, E/G1, H/G1, H/G1 (F), G2 Lieferumfang: Satz Verpressjoche G 75 mm Satz Verpressjoche G 90 mm Satz Verpressjoche G 110 mm Aufweitköpfe G 75x6,8 mm</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufweitköpfe G 90x8,2 mm Aufweitköpfe G 110x10 mm Rohrabschneider 50-125 mm Transportkoffer z.B. REHAU, Materialnummer: 11378251001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RR27	<p>+ Verpressjoche Satz G1 40 Verpressjoche Satz G1 40 mm Schiebehülsenwerkzeug: Zubehör, Verpressjoche G für RAUTOOL G1,G2, H/G1, H/G1(F) z.B. REHAU, Materialnummer: 12018021001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR28	<p>+ Verpressjoche Satz G1 50 Verpressjoche Satz G1 50 mm Schiebehülsenwerkzeug: Zubehör, Verpressjoche G für RAUTOOL G1,G2, H/G1, H/G1(F) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376241001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR29	<p>+ Verpressjoche Satz G1 63 Verpressjoche Satz G1 63 mm Schiebehülsenwerkzeug ; Zubehör, Verpressjoche G für RAUTOOL G1,G2, H/G1, H/G1(F) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376341001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR30	<p>+ Verpressjoche Satz G1 75 Verpressjoche Satz G1 75 mm Schiebehülsenwerkzeug: Zubehör, Verpressjoche G für RAUTOOL G1,G2, H/G1, H/G1(F) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376441001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR31	<p>+ Verpressjoche Satz G1 90 Verpressjoche Satz G1 90 mm Schiebehülsenwerkzeug: Zubehör, Verpressjoche G für RAUTOOL G1,G2, H/G1, H/G1(F) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376541001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR32	<p>+ Verpressjoche Satz G1 110 Verpressjoche Satz G1 110 mm Schiebehülsenwerkzeug: Zubehör, Verpressjoche G für RAUTOOL G1,G2, H/G1, H/G1(F) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376641001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR33	<p>+ Aufweitkopf G1 40x5,5 Aufweitkopf G1 40x5,5 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11398811001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR34	<p>+ Aufweitkopf G1 50x6,9 Aufweitkopf G1 50x6,9 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11398911001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR35	<p>+ Aufweitkopf G1 63x8,6</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufweitkopf G1 63x8,6 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11399011001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71RR36	+ Aufweitkopf G1 40x3,7 Aufweitkopf G1 40x3,7 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11384631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RR37	+ Aufweitkopf G1 50x4,6 Aufweitkopf G1 50x4,6 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11374241001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RR38	+ Aufweitkopf G1 63x5,7 Aufweitkopf G1 63x5,7 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11374341001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RR39	+ Aufweitkopf G1 75x6,8 Aufweitkopf G1 75x6,8 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11375841001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RR40	+ Aufweitkopf G1 90x8,2 Aufweitkopf G1 90x8,2 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376041001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RR41	+ Aufweitkopf G1 110x10 Aufweitkopf G1 110x10 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Aufweitköpfe für RAUTOOL G1,G2, H/G1(SDR7,4 / SDR11) z.B. REHAU, Materialnummer: 11376141001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71RR42	+ RAUTOOL 16-40 E3 elektro-hydraulisch RAUTOOL 16-40 mm E3 elektro-hydraulisch Schiebehülsenwerkzeug mit Hydraulikaggregat inkl. Li-Ion-Akku und Hydraulikschlauch, Netzbetrieb mit optionalem Netzadapter. Lieferumfang: Ladestation Rohreschere 40 mm stabil 4m Hydraulikschlauch Aufweitzange RO Schmiermittel Reinigungsbürste Transportkoffer Bedienungsanleitung z.B. REHAU, Materialnummer: 12035981001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RR43 + RAUTOOL 16-40 A-light2 akku-hydraulisch REH **Stk**

RAUTOOL 16-40 mm A-light2 akku-hydraulisch
Schiebhülsenwerkzeug RAUTOOL A-light2 akkuhydraulisch für die Abm. 16-40 mm
Lieferumfang:
Schiebhülsenwerkzeug mit Akku
Ladestation
Schmiermittel
Rohrschere 40 mm stabil
Aufweitzange RO
Reinigungsbürste
Bedienungsanleitung
Transportkoffer

z.B. REHAU, Materialnummer: 12035971001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR44 + Ersatzakku A-light2 REH **Stk**

Ersatzakku A-light2
Ersatzakkuf für RAUTOOL A-light2 Art.Nr. 203597-001
Lieferumfang:
- Ersatzakku 1,5 Ah Li-Ion

z.B. REHAU, Materialnummer: 12036191001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR45 + RAUTOOL 16-40 A3 akku-hydraulisch REH **Stk**

RAUTOOL 16-40 mm A3 akku-hydraulisch
Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL A3 akku-hydraulisch für die Abmessung 16-40 mm
Lieferumfang:
Schiebehülsenwerkzeug mit Akku
Ladestation
Transportkoffer
Rohrschere 40 mm stabil
Aufweitzange RO
Schmiermittel
Bedienungsanleitung

z.B. REHAU, Materialnummer: 12035951001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR47 + Verpressjoche Satz 16x2,2 / 20x2,8 REH **Stk**

Verpressjoche Satz 16x2,2 / 20x2,8 mm
Zubehör/Ersatzteile für hydraulische Schiebehülsenwerkzeuge, Verpressjoche für RAUTOOL
H1,H2,E1,E2,A1,A2,A-light
- Satz Verpressjoche 16/20 mm oder
- Satz Verpressjoche 25/32 mm oder
- Satz Verpressjoche 40 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 11393611002 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR48 + Verpressjoche Satz 17/20 REH **Stk**

Verpressjoche Satz 17/20 mm
Zubehör/Ersatzteile für hydraulische Schiebehülsenwerkzeuge, Verpressjoche für RAUTOOL
H1,H2,E1,E2,A1,A2,A-light
- Satz Verpressjoche 16/20 mm oder
- Satz Verpressjoche 25/32 mm oder
- Satz Verpressjoche 40 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12590491002 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR49 + Verpressjoche Satz 25/32 REH **Stk**

Verpressjoche Satz 25/32 mm
Zubehör/Ersatzteile für hydraulische Schiebehülsenwerkzeuge, Verpressjoche für RAUTOOL
H1,H2,E1,E2,A1,A2,A-light

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Satz Verpressjoche 16/20 mm oder - Satz Verpressjoche 25/32 mm oder - Satz Verpressjoche 40 mm <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12572591002 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RR50	<p>+ Verpressjoche Satz 40</p> <p>Verpressjoche Satz 40 mm Zubehör/Ersatzteile für hydraulische Schiebehülsenwerkzeuge, Verpressjoche für RAUTOOL H1,H2,E1,E2,A1,A2,A-light</p> <ul style="list-style-type: none"> - Satz Verpressjoche 16/20 mm oder - Satz Verpressjoche 25/32 mm oder - Satz Verpressjoche 40 mm <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12018011001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR51	<p>+ RAUTOOL 16-40 Xpand akku-hydraulisch</p> <p>RAUTOOL 16-40 mm Xpand akku-hydraulisch</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12088911001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR52	<p>+ Ladegerät A3,A-light2,E3,G2</p> <p>Ladegerät A3,A-light2,E3,G2 Ladegerät für Akkus der RAUTOOL: A3/A-light2/E3/G2</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036091001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR54	<p>+ Koffer für RAUTOOL Xpand mit Schaumstoffeinlage</p> <p>Koffer für RAUTOOL Xpand mit Schaumstoffeinlage</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12089571001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR55	<p>+ Aufweitzange RO</p> <p>Aufweitzange RO Zubehör/Ersatzteile für Schiebehülsenwerkzeuge, manuelle Aufweitzange System RO mit roten Handgriffen und rundem Aufweitdorn</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11395921001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR62	<p>+ Universal-Expanderbit 25/32 RO</p> <p>Universal-Expanderbit 25/32 mm RO Zubehör/Ersatzteile für Schiebehülsenwerkzeug, Universalexpanderbit System RO für RAUTOOL H1, E1, E2, A1, A2, zum Aufschrauben der Aufweitzköpfe System RO Abmessung 25 und 32 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12475041001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR63	<p>+ Expanderbit 40x3,7</p> <p>Expanderbit 40x3,7 mm Zubehör/Ersatzteil für Schiebehülsenwerkzeug, Expanderbit für RAUTOOL H1, E1, E2, A1, A2, Expanderbit 25x2,3 Expanderbit 32x2,9 Expanderbit 40x3,7 Expanderbit 40x5,5 Expanderbit 40x6,0 stabil</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11383231001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR64	<p>+ Expanderbit 40x5,5</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Expanderbit 40x5,5 mm Zubehör/Ersatzteil für Schiebehülsenwerkzeug, Expanderbit für RAUTOOL H1, E1, E2, A1, A2, Expanderbit 25x2,3 Expanderbit 32x2,9 Expanderbit 40x3,7 Expanderbit 40x5,5 Expanderbit 40x6,0 stabil z.B. REHAU, Materialnummer: 12446111001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71RR65	<p>+ Gleitmittel 250 g - Tube für Steckmuffenverbindung Gleitmittel 250 g - Tube für Steckmuffenverbindung HT Gleitmittel für Steckmuffenverbindung z.B. REHAU, Materialnummer: 11289431003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR66	<p>+ Rohrschere 25 Rohrschere 25 mm Zubehör/Ersatzteile für Schiebehülsenwerkzeug, Rohrscheren und Ersatzmesser zum gradfreien Ablängen von Kunststoffrohren Rohrschere 25 Rohrschere 40 stabil z.B. REHAU, Materialnummer: 11374951002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR67	<p>+ Rohrschere 40 stabil Rohrschere 40 mm stabil Zubehör/Ersatzteile für Schiebehülsenwerkzeug, Rohrscheren und Ersatzmesser zum gradfreien Ablängen von Kunststoffrohren Rohrschere 25 Rohrschere 40 stabil z.B. REHAU, Materialnummer: 11380621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR68	<p>+ Ersatzmesser Rohrschere 40 stabil Ersatzmesser Rohrschere 40 mm stabil Zubehör/Ersatzteile für Schiebehülsenwerkzeug, Rohrscheren und Ersatzmesser zum gradfreien Ablängen von Kunststoffrohren Rohrschere 25 Rohrschere 40 stabil z.B. REHAU, Materialnummer: 11380721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR69	<p>+ Rohrschere 63 Rohrschere 63 mm Schiebehülsenwerkzeug Zubehör, Rohrschere 63 zum gradfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis 63 mm Lieferumfang: - Rohrschere 63 z.B. REHAU, Materialnummer: 11390921002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
71RR70	<p>+ Ersatzmesser für Rohrschere 63 Ersatzmesser für Rohrschere 63 mm Schiebehülsenwerkzeug, Zubehör, Ersatzmesser für Rohrschere 63 Art.Nr. 139092-002 Lieferumfang: - Ersatzmesser z.B. REHAU, Materialnummer: 11374351001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71RR71 + Rohrabschneider 50-125 REH **Stk**
Rohrabschneider 50-125 mm
Schiebehülsenwerkzeug, Zubehör, Rohrabschneider 50-125 zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren von 50-125 mm
Lieferumfang:
- Rohrabschneider 50-125
z.B. REHAU, Materialnummer: 11373941001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71RR72 + Rohrabschneider 110-160 mm REH **Stk**
Rohrabschneider 110-160 mm zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren
Lieferumfang:
- Grundgerät 160
- Kunststoffkoffer
- Innenentgrater
- Spannbackensatz 110 mm
- Spannbackensatz 125 mm
- Spannbackensatz 140 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12210161001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S0 + RAUPEX Rohre, SDR 7,4 (REHAU) ABD
Version: 2025-01
Leistungsumfang:
Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.
Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71S000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S0 ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

71S001 + RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 20 x 2,8, grau, Stange 5 m REH **m**
RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 20 x 2,8 mm, grau, Stange 5 m
Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien,
Druckstufe PN 24
Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt
s: 2,8000 mm
d: 20 MM
z.B. REHAU, Materialnummer: 11363921005 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71S002	+ RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 25 x 3,5, grau, Stange 5 m RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 25 x 3,5 mm, grau, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,5000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363621005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S003	+ RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 32 x 4,4, grau, Stange 5 m RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 32 x 4,4 mm, grau, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 4,4000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363421005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S004	+ RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 40 x 5,5, grau, Stange 5 m RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 40 x 5,5 mm, grau, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,5000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363821005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S005	+ RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 50 x 6,9, grau, Stange 5 m RAUPEX-A Rohr, SDR 7,4 50 x 6,9 mm, grau, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 6,9000 mm d: 50 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363721005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S006	+ RAUPEX-A-Rohr SDR 7,4 63 x 8,6, grau, Stange 5 m RAUPEX-A-Rohr SDR 7,4 63 x 8,6 mm, grau, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE ähnlich RAL 7001 silbergrau nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrierohrleitung für Druckluft und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,6000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11363521005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S010	+ RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 20 x 2,8, grün, Stange 5 m	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU-RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 20 x 2,8 mm, grün, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 2,8000 mm d: 20 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11040611005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S011	+ RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 25 x 3,5, grün, Stange 5 m RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 25 x 3,5 mm, grün, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 3,5000 mm d: 25 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11040711005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S012	+ RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 32 x 4,4, grün, Stange 5 m RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 32 x 4,4 mm, grün, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 4,4000 mm d: 32 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11040811005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S013	+ RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 40 x 5,5, grün, Stange 5 m RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 40 x 5,5 mm, grün, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 5,5000 mm d: 40 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11040911005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S014	+ RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 50 x 6,9, grün, Stange 5 m RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 50 x 6,9 mm, grün, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 6,9000 mm d: 50 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11041011005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
71S015	+ RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 63 x 8,6, grün, Stange 5 m RAUPEX-K Rohr, SDR 7,4 63 x 8,6 mm, grün, Stange 5 m Vernetztes Polyethylen(RAU-PE-Xa) nach DIN 16892/93, UV stabilisiert, Farbe natur, mit einer Ummantelung aus RAU-PE in der Farbe RAL 6018 gelbgrün nach DIN 2403 für den Einsatz als Industrieleitung für Kühlwasser und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,6000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11041111005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	und andere industrielle Medien, Druckstufe PN 24 Lieferform 5 m Stangen, folienverpackt s: 8,6000 mm d: 63 MM z.B. REHAU, Materialnummer: 11041111005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S020	+ Cliphalschale 20 für 5 m Rohrstange Cliphalschale 20 mm (für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12434831002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S021	+ Cliphalschale 25 für 5 m Rohrstange Cliphalschale 25 mm (für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12434931002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S022	+ Cliphalschale 32 für 5 m Rohrstange Cliphalschale 32 mm (für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435031002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S023	+ Cliphalschale 40 für 5 m Rohrstange Cliphalschale 40 mm (für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435131002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S024	+ Cliphalschale 50 für 5 m Rohrstange Cliphalschale 50 mm (für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435231002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S025	+ Cliphalschale 63 für 5 m Rohrstange Cliphalschale 63 mm (für 5 m Rohrstange) Zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAUPEX/RAUTHERM-Rohre bei gleichzeitiger Verringerung der temperaturabhängigen Längenänderung Werkstoff: Stahl, sendzimiervverzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 12435331002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S1	+ Schiebehülse, SDR 7,4 (REHAU)	ABD

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71S101 + Schiebehülse SDR 7,4 20 x 2,8

REH Stk

Schiebehülse SDR 7,4 20 x 2,8 mm

Schiebehülse zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse.

In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 mit den entsprechenden Schiebehülsefittings.

Werkstoff: thermisch entspanntes Standard-Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Höhe: 25,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12596151002 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S102 + Schiebehülse SDR 7,4 25 x 3,5

REH Stk

Schiebehülse SDR 7,4 25 x 3,5 mm

Schiebehülse zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse.

In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 mit den entsprechenden Schiebehülsefittings.

Werkstoff: thermisch entspanntes Standard-Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Höhe: 29,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12596251402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S103 + Schiebehülse SDR 7,4 32 x 4,4

REH Stk

Schiebehülse SDR 7,4 32 x 4,4 mm

Schiebehülse zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse.

In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 mit den entsprechenden Schiebehülsefittings.

Werkstoff: thermisch entspanntes Standard-Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168

Farbe: Messing blank

Höhe: 34,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 11371661001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S104 + Schiebehülse SDR 7,4 40 x 5,5

REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schiebehülse SDR 7,4 40 x 5,5 mm
Schiebehülse zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse.
In Verbindung mit den RAUPEX-, RAUTHERMEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 mit den entsprechenden Schiebehülse fittings.
Werkstoff: thermisch entspanntes Standard-Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Höhe: 40,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 11372961001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S105 + Schiebehülse SDR 7,4 50 REH **Stk**

Schiebehülse SDR 7,4 50 mm
Schiebehülse RAUTITAN MX zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534.
In Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und und RAUTITAN flex mit den entsprechenden Fittings RAUTITAN
Werkstoff: thermisch entspanntes Standard-Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Höhe: 44,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 11397711002 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S106 + Schiebehülse SDR 7,4 63 REH **Stk**

Schiebehülse SDR 7,4 63 mm
Schiebehülse RAUTITAN MX zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534.
In Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und und RAUTITAN flex mit den entsprechenden Fittings RAUTITAN
Werkstoff: thermisch entspanntes Standard-Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168
Farbe: Messing blank
Höhe: 53,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 11397811002 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S2 + Kupplung SDR 7,4 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71S200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71S201	+ Kupplung SDR 7,4 LX 20 - 20 Kupplung SDR 7,4 LX 20 - 20 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129701001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S202	+ Kupplung SDR 7,4 LX 25 - 20 Kupplung SDR 7,4 LX 25 - 20 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129771001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S203	+ Kupplung SDR 7,4 LX 25 - 25 Kupplung SDR 7,4 LX 25 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129711001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S204	+ Kupplung SDR 7,4 LX 32 - 25 Kupplung SDR 7,4 LX 32 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129781001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S205	+ Kupplung SDR 7,4 LX 32 - 32 Kupplung SDR 7,4 LX 32 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129731001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S206	+ Kupplung SDR 7,4 LX 40 - 25 Kupplung SDR 7,4 LX 40 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129811001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S207	+ Kupplung SDR 7,4 LX 40 - 32 Kupplung SDR 7,4 LX 40 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 13129801001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S208	+ Kupplung SDR 7,4 LX 40 - 40 Kupplung SDR 7,4 LX 40 - 40 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S209	+ Kupplung SDR 7,4 LX 50 - 32 Kupplung SDR 7,4 LX 50 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680181001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S210	+ Kupplung SDR 7,4 LX 50 - 40 Kupplung SDR 7,4 LX 50 - 40 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680191001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S211	+ Kupplung SDR 7,4 LX 50 - 50 Kupplung SDR 7,4 LX 50 - 50 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680201001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S212	+ Kupplung SDR 7,4 LX 63 - 50 Kupplung SDR 7,4 LX 63 - 50 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680211001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S213	+ Kupplung SDR 7,4 LX 63 - 63 Kupplung SDR 7,4 LX 63 - 63 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S3	+ 2-fach Verteiler 90°, mit IG (REHAU)	ABD

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71S300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S3**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71S301 + **2-fach-Verteiler 90 Grad Rp1 1/2-Rp1**

REH Stk

2-fach-Verteiler 90 Grad Rp1 1/2-Rp1

Fitting zur Verteilung des Massenstroms von 1 ½ auf zwei Abgänge der Dimension 1 bei gleichzeitiger Richtungsänderung um 90 Grad. Alle Abgänge sind als Rp innengewinde ausgeführt.

Werkstoff: CW 617 N

Farbe: Messing blank

z.B. REHAU, Materialnummer: 13045731001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S4 + **T-Stück SDR 7,4 (REHAU)**

ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71S400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71S400Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p>	
71S401	+ T-Stück SDR 7,4 LX 20 - 20 - 20	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 20 - 20 - 20 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129491001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S402	+ T-Stück SDR 7,4 LX 20 - 25 - 20	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 20 - 25 - 20 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680391001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S403	+ T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 20 - 20	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 20 - 20 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129651001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S404	+ T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 20 - 25	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 20 - 25 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129581001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S405	+ T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 25 - 20	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 25 - 20 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129641001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S406	+ T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 25 - 25	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 25 - 25 - 25 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129511001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S407	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 20 - 25	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 20 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S408	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 20 - 32	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 20 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680541001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S409	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 25 - 25	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 25 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S410	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 25 - 32	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 25 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129601001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S411	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 32 - 25	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 32 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680591001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S412	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 32 - 32	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 32 - 32 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S413	+ T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 20 - 40	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 20 - 40 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11680641001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S414	+ T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 25 - 40 T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 25 - 40 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680651001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S415	+ T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 32 - 32 T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 32 - 32 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S416	+ T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 32 - 40 T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 32 - 40 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S417	+ T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 40 - 40 T-Stück SDR 7,4 LX 40 - 40 - 40 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S419	+ T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 25 - 50 T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 25 - 50 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680711001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S420	+ T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 32 - 40 T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 32 - 40 mm Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680721001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S421	+ T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 32 - 50	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 32 - 50 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680731001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S422	+ T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 40 - 50	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 40 - 50 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680741001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S423	+ T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 50 - 50	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 50 - 50 - 50 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680751001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S425	+ T-Stück SDR 7,4 LX 63 - 32 - 63	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 63 - 32 - 63 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680781001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S427	+ T-Stück SDR 7,4 LX 63 - 50 - 63	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 63 - 50 - 63 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680801001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S428	+ T-Stück SDR 7,4 LX 63 - 63 - 63	REH Stk
	<p>T-Stück SDR 7,4 LX 63 - 63 - 63 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680811001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S430	+ T-Stück SDR 7,4 LX 25 - Rp 3/4 - 25	REH Stk
	<p>T-Stück Abgang mit IG SDR 7,4 LX 25 mm - Rp 3/4 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 13129671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S431	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - Rp 1 - 32 T-Stück Abgang mit IG SDR 7,4 LX 32 mm - Rp 1 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129681001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S432	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - Rp 3/4 - 25 T-Stück Abgang mit IG SDR 7,4 LX 32 mm - Rp 3/4 - 25 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S433	+ T-Stück SDR 7,4 LX 32 - Rp 3/4 - 32 T-Stück Abgang mit IG SDR 7,4 LX 32 mm - Rp 3/4 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S475	+ T-Stück Abgang 90 Grad, SDR 7,4 32 - 32 - 32 T-Stück Abgang 90 Grad, SDR 7,4 32 - 32 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX, RAUTHERMEX- und RAUTITAN-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Der Abgang verläuft oberhalb der Durchgangsachse. Somit können Sprünge über parallel verlegte Rohre realisiert werden. Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168, verlötet Farbe: Messing blank a: 63,0000 mm b: 63,0000 mm c: 72,0000 mm z2: 90,0000 mm z3: 40,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12093471001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S476	+ T-Stück, Abgang 45 Grad, SDR 7,4 32 - 32 - 32 T-Stück, Abgang 45 Grad, SDR 7,4 32 - 32 - 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX, RAUTHERMEX- und RAUTITAN-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Der Abgang verläuft oberhalb der Durchgangsachse. Somit können Sprünge über parallel verlegte Rohre realisiert werden. Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168, verlötet Farbe: Messing blank a: 63,0000 mm b: 65,0000 mm c: 63,0000 mm h1: 55,0000 mm h2: 90,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12093481001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71S477 + T-Stück, Abgang 315 Grad, SDR 7,4 32 - 32 - 32 REH **Stk**

T-Stück, Abgang 315 Grad, SDR 7,4 32 - 32 - 32 mm
Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX, RAUTHERMEX- und RAUTITAN-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4.
Der Abgang verläuft oberhalb der Durchgangsachse. Somit können Sprünge über parallel verlegte Rohre realisiert werden.
Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168, verlötet
Farbe: Messing blank
a: 63,0000 mm
b: 65,0000 mm
c: 63,0000 mm
h1: 55,0000 mm
h2: 90,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12093491001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S480 + T-Stück Abg. Konus 60 Grad SDR 7,4 32-G1/2"-32 REH **Stk**

T-Stück Abg. Konus 60 Grad SDR 7,4 32 mm - G1/2" - 32 mm
Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4.
Der Abgang ist als Außengewinde mit einem 60 Grad Konus ausgebildet, zur direkten Anbindung passender Verschraubungen.
Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168
a: 63
c: 60,0000 mm
h: 50,5000 mm
z1: 31,0000 mm
z3: 31,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12446061001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S481 + T-Stück Abg. Konus 60 Grad SDR 7,4 32-G3/4"-32 REH **Stk**

T-Stück Abg. Konus 60 Grad SDR 7,4
32 mm - G3/4" - 32 mm
Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4.
Der Abgang ist als Außengewinde mit einem 60 Grad Konus ausgebildet, zur direkten Anbindung passender Verschraubungen.
Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168.
a: 63
c: 60,0000 mm
h: 50,5000 mm
z1: 31,0000 mm
z3: 31,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12446161001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71S5 + Winkel, SDR 7,4 (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71S500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S5 ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>		Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:						
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									

71S502	+	Winkel SDR 7,4 90 Grad, 20	REH	Stk
<p>Winkel SDR 7,4 90 Grad, 20 mm</p> <p>Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4.</p> <p>Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168</p> <p>Farbe: Messing blank</p> <p>a: 43,0000 mm</p> <p>z: 28,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 13129861001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71S503	+	Winkel SDR 7,4 90 Grad, 25	REH	Stk
<p>Winkel SDR 7,4 90 Grad, 25 mm</p> <p>Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4.</p> <p>Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168.</p> <p>Farbe: Messing blank</p> <p>a: 55,0000 mm</p> <p>z: 32,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 13129871001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71S504	+	Winkel SDR 7,4 90 Grad, 32	REH	Stk
<p>Winkel SDR 7,4 90 Grad, 32 mm</p> <p>Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4.</p> <p>Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168</p> <p>Farbe: Messing blank</p> <p>a: 66,0000 mm</p> <p>z: 39,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 13129881001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71S505	+	Winkel SDR 7,4 90 Grad, 40	REH	Stk
<p>Winkel SDR 7,4 90 Grad, 40 mm</p> <p>Schiebehülsefitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülse SDR 7,4.</p> <p>Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168.</p> <p>Farbe: Messing blank</p> <p>a: 74,0000 mm</p> <p>z: 42,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 13129891001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

71S506	+	Winkel SDR 7,4 90 Grad, 50	REH	Stk
---------------	----------	-----------------------------------	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Winkel SDR 7,4 90 Grad, 40 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168. Farbe: Messing blank a: 74,0000 mm z: 42,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11681531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S507	+ Winkel SDR 7,4 90 Grad, 63	REH Stk
	<p>Winkel SDR 7,4 90 Grad, 40 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168. Farbe: Messing blank a: 74,0000 mm z: 42,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11681551001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S508	+ Winkel SDR 7,4 45 Grad, 32	REH Stk
	<p>Winkel SDR 7,4 45 Grad, 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168. Farbe: Messing blank a: 54,0000 mm z: 27,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11681481001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S509	+ Winkel SDR 7,4 45 Grad, 50	REH Stk
	<p>Winkel SDR 7,4 45 Grad, 32 mm Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168. Farbe: Messing blank a: 54,0000 mm z: 27,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 11681521001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S510	+ Rohrführungsbogen Sanitär 45 Grad, 20	REH Stk
	<p>Rohrführungsbogen Sanitär 45 Grad, 20 mm Rohrführungsbogen bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen. Werkstoff: Stahl verzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 11391311002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S511	+ Rohrführungsbogen Sanitär 45 Grad, 25	REH Stk
	<p>Rohrführungsbogen Sanitär 45 Grad, 25 mm Rohrführungsbogen bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen. Werkstoff: Stahl verzinkt z.B. REHAU, Materialnummer: 11389111002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S512	+ Rohrführungsbogen Sanitär 45 Grad, 32	REH Stk
	<p>Rohrführungsbogen Sanitär 45 Grad, 32 mm Rohrführungsbogen bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen. Werkstoff: Stahl verzinkt</p>	

ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p>	
71S601	+ Übergang RAUTITAN RX+ 20 - R 1/2	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 20 mm - R 1/2" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563141001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S602	+ Übergang RAUTITAN RX+ 20 - R 3/4	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 20 mm - R 3/4" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 13660531001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S603	+ Übergang RAUTITAN RX+ 20 - R 1	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 20 mm - R 1" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563161001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S604	+ Übergang RAUTITAN RX+ 25 - R 1/2	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 25 mm - R 1/2" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563171001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S605	+ Übergang RAUTITAN RX+ 25 - R 3/4	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 25 mm - R 3/4" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563181001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S606	+ Übergang RAUTITAN RX+ 25- R 1	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 25 mm - R 1" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563191001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S607	+ Übergang RAUTITAN RX+ 32 - R 3/4	REH Stk
	<p>Übergang RAUTITAN RX+ 32 mm - R 3/4" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 14563201001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S608	+ Übergang RAUTITAN RX+ 32 - R 1	REH Stk
	Übergang RAUTITAN RX+ 32 mm - R 1" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563211001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S609	+ Übergang RAUTITAN RX+ 32 - R 1 1/4	REH Stk
	Übergang RAUTITAN RX+ 32 mm - R 1 1/4" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563221001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S610	+ Übergang RAUTITAN RX+ 40 - R 1 1/4	REH Stk
	Übergang RAUTITAN RX+ 40 mm - R 1 1/4" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S611	+ Übergang RAUTITAN RX+ 50 - R 1 1/4	REH Stk
	Übergang RAUTITAN RX+ 50 mm - R 1 1/4" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563241001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S612	+ Übergang RAUTITAN RX+ 50 - R 1 1/2	REH Stk
	Übergang RAUTITAN RX+ 50 - R 1 1/2" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563251001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S613	+ Übergang RAUTITAN RX+ 63 - R 2	REH Stk
	Übergang RAUTITAN RX+ 63 mm - R 2" Außengewinde Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 z.B. REHAU, Materialnummer: 14563261001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S615	+ Übergang Konus 60 Grad, SDR 7,4 32-G1/2"	REH Stk
	Übergang Konus 60 Grad, SDR 7,4 32 mm - G1/2" Schiebehülse fitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülse SDR 7,4. Der Abgang ist als Außengewinde mit einem 60 Grad Konus ausgebildet, zur direkten Anbindung passender Verschraubungen. Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 a: 62,5 z: 30,5000 mm	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 12446661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S616	+ Übergang Konus 60 Grad, SDR 7,4 32-G3/4" Übergang Konus 60 Grad, SDR 7,4 32 mm - G3/4" Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4. Der Abgang ist als Außengewinde mit einem 60 Grad Konus ausgebildet, zur direkten Anbindung passender Verschraubungen. Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 a: 62,5 z: 30,5000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12446761001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S617	+ Übergang Konus 60 Grad, SDR 7,4 32-G1" REHAU-Übergang Konus 60 Grad, SDR 7,4 32 mm - G1" Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX-Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4. Der Abgang ist als Außengewinde mit einem 60 Grad Konus ausgebildet, zur direkten Anbindung passender Verschraubungen. Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 a: 62,5 z: 30,5000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12473661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S620	+ Übergang SDR 7,4 LX 20 - Rp 1/2 Übergang SDR 7,4 LX 20 mm - Rp 1/2" Innengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130641001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S621	+ Übergang SDR 7,4 LX 20 - Rp 3/4 Übergang SDR 7,4 LX 20 mm - Rp 3/4" Innengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130651001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S623	+ Übergang SDR 7,4 LX 25 - Rp 3/4 Übergang SDR 7,4 LX 25 mm - Rp 3/4" Innengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130661001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S624	+ Übergang SDR 7,4 LX 32 - Rp 1 Übergang SDR 7,4 LX 32 mm - Rp 1" Innengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 13130681001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S625	+ Übergang SDR 7,4 LX 32 - Rp 3/4 Übergang SDR 7,4 LX 32 mm - Rp 3/4" Innengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130671001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S626	+ Übergang SDR 7,4 LX 40 - Rp 1 1/4 Übergang SDR 7,4 LX 40 mm - Rp 1 1/4" Innengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130691001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S630	+ Übergang SDR 7,4 LX 20 - R 1/2 Übergang SDR 7,4 LX 20 mm - R 1/2" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129941001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S631	+ Übergang SDR 7,4 LX 20 - R 1 Übergang SDR 7,4 LX 20 mm - R 1" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680911001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S632	+ Übergang SDR 7,4 LX 20 - R 3/4 Übergang SDR 7,4 LX 20 mm - R 3/4" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129951001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S633	+ Übergang SDR 7,4 LX 25 - R 1/2 Übergang SDR 7,4 LX 25 mm - R 1/2" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129961001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S634	+ Übergang SDR 7,4 LX 25 - R 1	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 25 mm - R 1" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129981001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S635	+ Übergang SDR 7,4 LX 25 - R 3/4	REH Stk
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 25 mm - R 3/4" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129971001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S637	+ Übergang SDR 7,4 LX 32 - R 1	REH Stk
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 32 mm - R 1" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130581001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S638	+ Übergang SDR 7,4 LX 32 - R 3/4	REH Stk
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 32 mm - R 3/4" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13129991001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S639	+ Übergang SDR 7,4 LX 40 - R 1 1/4	REH Stk
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 40 mm - R 1 1/4" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130601001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S640	+ Übergang SDR 7,4 LX 50 - R 1 1/2	REH Stk
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 50 mm - R 1 1/2" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11681111001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71S642	+ Übergang SDR 7,4 LX 63 - R 2	REH Stk
	<p>Übergang SDR 7,4 LX 63 mm - R 2" Außengewinde Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11681131001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S651	+ Übergang SDR 7,4 LX 20 - G 3/4 Übergang SDR 7,4 LX 20 mm - G 3/4" Überwurfmutter Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680891001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S652	+ Übergang SDR 7,4 LX 25 - G 1 Übergang SDR 7,4 LX 25 mm - G 1" Überwurfmutter Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680951001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S653	+ Übergang SDR 7,4 LX 25 - G 3/4 Übergang SDR 7,4 LX 25 mm - G 3/4" Überwurfmutter Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11680961001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S654	+ Übergang SDR 7,4 LX 32 - G 1 Übergang SDR 7,4 LX 32 mm - G 1" Überwurfmutter Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Standardmessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11681031001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S655	+ Übergang mit Schweißende, SDR 7,4, 25 x 3,5 - 26,9 x 2,3 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr z.B. REHAU, Materialnummer: 12893491001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S656	+ Übergang mit Schweißende, SDR 7,4, 32 x 4,4 - 33,7 x 2,6 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr z.B. REHAU, Materialnummer: 12677011001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S657	+ Übergang mit Schweißende, SDR 7,4, 40 x 5,5 - 42,4 x 2,6 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr z.B. REHAU, Materialnummer: 12677111001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71S658	+ Übergang mit Schweißende, SDR 7,4, 50 x 6,9 - 48,3 x 2,6 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr z.B. REHAU, Materialnummer: 13158271001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S659	+ Übergang mit Schweißende, SDR 7,4, 63 x 8,6 - 60,3 x 2,9 Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4 zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr z.B. REHAU, Materialnummer: 13158281001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S660	+ Winkelübergang mit AG, SDR 7,4 LX 20 x 2,8 - R 1/2 Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11681621001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S661	+ Winkelübergang mit AG, SDR 7,4 LX 20 x 2,8 - R 3/4 Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11681631001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S662	+ Winkelübergang mit AG, SDR 7,4 LX 25 x 3,5 - R 3/4 Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130701001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S663	+ Winkelübergang mit AG, SDR 7,4 LX 32 x 4,4 - R 1 Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130711001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S664	+ Winkelübergang mit IG, SDR 7,4 LX 20 x 2,8 - R 1/2 Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11681581001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S665	+ Winkelübergang mit IG, SDR 7,4 LX 20 x 2,8 - R 3/4 Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. REHAU, Materialnummer: 11681591001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71S666	+ Winkelübergang mit IG, SDR 7,4 LX 25 x 3,5 - Rp 1 Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 11681601001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S667	+ Wandwinkel kurz mit IG, SDR 7,4 LX 20 x 2,8 - Rp 1/2 Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130731008 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S668	+ Wandwinkel kurz mit IG, SDR 7,4 LX 20 x 2,8 - Rp 3/4 Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130741008 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S669	+ Wandwinkel kurz mit IG, SDR 7,4 LX 25 x 3,5 - Rp 3/4 Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Messing Farbe: Messing blank z.B. REHAU, Materialnummer: 13130751008 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
71S7	+ Schiebehülsenverbindungen aus Rotguss SDR 7,4 (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	ABD
71S700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
71S700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71S7 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
71S701	<p>+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
71S701D	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563141001</p>	REH Stk
71S701E	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563151001</p>	REH Stk
71S701F	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1 REHAU Materialnummer: 14563161001</p>	REH Stk
71S701G	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563171001</p>	REH Stk
71S701H	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563181001</p>	REH Stk
71S701I	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R1 REHAU Materialnummer: 14563191001</p>	REH Stk
71S701J	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563201001</p>	REH Stk
71S701K	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R1 REHAU Materialnummer: 14563211001</p>	REH Stk
71S701L	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563221001</p>	REH Stk
71S701M	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 40-R1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563231001</p>	REH Stk
71S701N	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 50-R1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563241001</p>	REH Stk
71S701O	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 50-R1 1/2 REHAU Materialnummer: 14563251001</p>	REH Stk
71S701P	<p>+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 63-R2 REHAU Materialnummer: 14563261001</p>	REH Stk
71S702	<p>+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Kupplung RAUTITAN RX+ von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.</p>	
71S702A	<p>+ Kupplung RAUTITAN RX+ egal 50 REHAU Materialnummer: 14563021001</p>	REH Stk
71S702B	<p>+ Kupplung RAUTITAN RX+ egal 63 REHAU Materialnummer: 14563031001</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71S703	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
71S703A	+ Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert 40-25 REHAU Materialnummer: 14563951001	REH Stk
71S703B	+ Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert 50-32 REHAU Materialnummer: 14563041001	REH Stk
71S703C	+ Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert 50-40 REHAU Materialnummer: 14563051001	REH Stk
71S703D	+ Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert 63-50 REHAU Materialnummer: 14563061001	REH Stk
71S704	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
71S704B	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563281001	REH Stk
71S704C	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563291001	REH Stk
71S704D	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563301001	REH Stk
71S704E	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563311001	REH Stk
71S704F	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp1 REHAU Materialnummer: 14564081001	REH Stk
71S704G	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 32-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563321001	REH Stk
71S704H	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 32-Rp1 REHAU Materialnummer: 14563331001	REH Stk
71S704I	+ Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 40-Rp1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563341001	REH Stk
71S705	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Bogen RAUTITAN RX+ von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
71S705A	+ Bogen RAUTITAN RX+ 50-45 REHAU Materialnummer: 14563091001	REH Stk
71S705B	+ Bogen RAUTITAN RX+ 63-45 REHAU Materialnummer: 14563101001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71S706	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
71S706B	+ Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563481001	REH Stk
71S706C	+ Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563491001	REH Stk
71S706D	+ Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563501001	REH Stk
71S706E	+ Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563511001	REH Stk
71S706F	+ Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R1 REHAU Materialnummer: 14563521001	REH Stk
71S707	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
71S707B	+ Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563651001	REH Stk
71S707C	+ Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563661001	REH Stk
71S708	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ egal von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
71S708A	+ T-Stück RAUTITAN RX+ egal 50 REHAU Materialnummer: 14562801001	REH Stk
71S708B	+ T-Stück RAUTITAN RX+ egal 63 REHAU Materialnummer: 14562811001	REH Stk
71S709	+ Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
71S709A	+ T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 50-20-50 REHAU Materialnummer: 14562821001	REH Stk
71S709B	+ T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 50-25-50 REHAU Materialnummer: 14562831001	REH Stk
71S709C	+ T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 50-32-50 REHAU Materialnummer: 14562841001	REH Stk
71S709D	+ T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 50-40-50 REHAU Materialnummer: 14562851001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71S709E +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 63-25-63 REHAU Materialnummer: 14562861001	REH Stk
71S709F +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 63-32-63 REHAU Materialnummer: 14562871001	REH Stk
71S709G +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 63-40-63 REHAU Materialnummer: 14562881001	REH Stk
71S709H +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang reduziert 63-50-63 REHAU Materialnummer: 14562891001	REH Stk
71S710 +	Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX- und RAUTHERM-Rohren SDR 7,4 und Schiebehülsen SDR 7,4. Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
71S710A +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 25-Rp3/4-25 REHAU Materialnummer: 14562961001	REH Stk
71S710B +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 32-Rp3/4-32 REHAU Materialnummer: 14562971001	REH Stk
71S710C +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 32-Rp3/4-25 REHAU Materialnummer: 14562981001	REH Stk
71S710D +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 32-Rp1-32 REHAU Materialnummer: 14562991001	REH Stk
71S710E +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 40-Rp1-40 REHAU Materialnummer: 14563001001	REH Stk
71S710F +	T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 50-Rp1-50 REHAU Materialnummer: 14563011001	REH Stk
71SA +	FUSAPEX ESM-Muffe, temperaturbeständig (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	ABD
71SA00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
71SA00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71SA Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p>	
71SA01	<p>+ FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 50, PE-X, orange</p> <p>FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 50 mm, PE-X, orange Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen. Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) D: 68,0000 mm L: 100,0000 mm A: 52,0000 mm Z: 3,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12033911001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71SA02	<p>+ FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 63, PE-X, orange</p> <p>FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 63 mm, PE-X, orange Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen. Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) D: 82,0000 mm L: 118,0000 mm A: 58,0000 mm Z: 3,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12033931001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71SA03	<p>+ FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 75, PE-X, orange</p> <p>FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 75 mm, PE-X, orange Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen. Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) D: 98,0000 mm L: 126,0000 mm A: 65,0000 mm Z: 3,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12219541001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71SA04	<p>+ FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 90, PE-X, orange</p> <p>FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 90 mm, PE-X, orange Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen. Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) D: 117,0000 mm L: 148,0000 mm A: 69,0000 mm Z: 3,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12219551001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71SA05 + FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 110, PE-X, orange REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 110 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 140,0000 mm
L: 163,0000 mm
A: 79,0000 mm
Z: 3,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12219561001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SA06 + FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 125, PE-X, orange REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 125 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 157,0000 mm
L: 173,0000 mm
A: 87,0000 mm
Z: 3,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12219581001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SA07 + FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbest. 160, PE-X, orange REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-Muffe, temperaturbeständig 160 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 200,0000 mm
L: 194,0000 mm
A: 113,0000 mm
Z: 3,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12219601001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SA10 + FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 90 - 75 REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 90 - 75 mm
Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißfittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.
Werkstoff: PE-Xa, natur
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D1: 90,0000 mm
L: 132,0000 mm
L1: 71,0000 mm
L2: 61,0000 mm
D2: 75,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12036041001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SA11 + FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 110 - 75 REH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 110 - 75 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 110,0000 mm</p> <p>L: 140,0000 mm</p> <p>L1: 79,0000 mm</p> <p>L2: 61,0000 mm</p> <p>D2: 75,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036051001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA12	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 110 - 90	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 110 - 90 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 110,0000 mm</p> <p>L: 150,0000 mm</p> <p>L1: 79,0000 mm</p> <p>L2: 71,0000 mm</p> <p>D2: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036071001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA13	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 125 - 75	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 125 - 75 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 125,0000 mm</p> <p>L: 144,0000 mm</p> <p>L1: 83,0000 mm</p> <p>L2: 61,0000 mm</p> <p>D2: 75,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036081001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA14	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 125 - 90	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 125 - 90 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 125,0000 mm</p> <p>L: 154,0000 mm</p> <p>L1: 83,0000 mm</p> <p>L2: 71,0000 mm</p> <p>D2: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036111001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA15	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 125 - 110	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 125 - 110 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 125,0000 mm</p> <p>L: 162,0000 mm</p> <p>L1: 83,0000 mm</p> <p>L2: 79,0000 mm</p> <p>D2: 110,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036141001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA16	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 75	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 75 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 160,0000 mm</p> <p>L: 156,0000 mm</p> <p>L1: 95,0000 mm</p> <p>L2: 61,0000 mm</p> <p>D2: 75,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036151001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA17	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 90	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 90 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 160,0000 mm</p> <p>L: 166,0000 mm</p> <p>L1: 95,0000 mm</p> <p>L2: 71,0000 mm</p> <p>D2: 90,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036161001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA18	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 110	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 110 mm</p> <p>Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar.</p> <p>Werkstoff: PE-Xa, natur</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>D1: 160,0000 mm</p> <p>L: 174,0000 mm</p> <p>L1: 95,0000 mm</p> <p>L2: 79,0000 mm</p> <p>D2: 110,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12036171001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SA19	+ FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 125	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>FUSAPEX-ESM-Reduzierstück 160 - 125 mm Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittingen (Elektroschweißittings), patentierte strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar. Werkstoff: PE-Xa, natur Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) D1: 160,0000 mm L: 178,0000 mm L1: 95,0000 mm L2: 83,0000 mm D2: 125,0000 mm z.B. REHAU, Materialnummer: 12036181001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

71SB	+	FUSAPEX ESM Übergang (REHAU)	ABD
		<p>Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	

71SB00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
---------------	----------	--	--

71SB00Q

+

Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71SB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

71SB01	+	FUSAPEX-ESM-Überg. m. AG., tempbe. 50 - R 1 1/2, PE-X	REH	Stk
		<p>FUSAPEX-ESM-Übergang mit Außengewinde tempbeständig 50 mm - R 1 1/2", PE-X, orange z.B. REHAU, Materialnummer: 12085231001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71SB02	+	FUSAPEX-ESM-Überg. m. AG., tempbe. 63 - R 2, PE-X, or	REH	Stk
		<p>FUSAPEX-ESM-Übergang mit Außengewinde tempbeständig 63 mm - R 2", PE-X, orange z.B. REHAU, Materialnummer: 12085241001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

71SB03	+	FUSAPEX-ESM-Überg. m. AG., tempbe. 75 - R 2 1/2", PE-	REH	Stk
		<p>FUSAPEX-ESM-Übergang mit Außengewinde tempbeständig 75 mm - R 2 1/2", PE-X, orange Elektroschweißitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX und RAUVITHERM-Rohren, sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen. Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Messing CW 602 N. Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert Druck: 6 bar</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anwendung: Heizung und Fernwärme Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>L: 171,0000 mm</p> <p>L1: 34,0000 mm</p> <p>L2: 51,0000 mm</p> <p>D2: 46,0000 mm</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12887151001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SB10	<p>+ FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 63/DN50 SDR11</p> <p>FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 63 mm / DN 50 mm, SDR11</p> <p>Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung.</p> <p>Werkstoff:</p> <p>Bundbuchse: PE-Xa, natur</p> <p>Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11022841001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71SB11	<p>+ FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 50/DN40 SDR11</p> <p>FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 50 mm / DN 40 mm, SDR11</p> <p>Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung.</p> <p>Werkstoff:</p> <p>Bundbuchse: PE-Xa, natur</p> <p>Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 11055791001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71SB12	<p>+ FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 75/DN65</p> <p>FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 75 mm / DN 65 mm</p> <p>Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung.</p> <p>Werkstoff:</p> <p>Bundbuchse: PE-Xa, natur</p> <p>Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet</p> <p>Druck: 6 bar</p> <p>Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)</p> <p>L: 61,0000 mm</p> <p>Z: 101,0000 mm</p> <p>d1: 75,0000 mm</p> <p>Höhe Flansch (hF): 29,0000 mm</p> <p>Lochkreis (Flansch): 145,0000 mm</p> <p>Schrauben: M16</p> <p>max Drehmoment (Nm): 20</p> <p>Anzahl (St): 4</p> <p>z.B. REHAU, Materialnummer: 12031281001 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>REH Stk</p>
71SB13	<p>+ FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 90/DN80</p> <p>FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 90 mm / DN 80 mm</p> <p>Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN</p>	<p>REH Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung. Werkstoff: Bundbuchse: PE-Xa, natur Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) L: 71,0000 mm Z: 110,0000 mm d1: 90,0000 mm Höhe Flansch (hF): 29,0000 mm Lochkreis (Flansch): 160,0000 mm Schrauben: M16 max Drehmoment (Nm): 20 Anzahl (St): 8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12299981001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SB14	+ FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 110/DN100	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 110 mm/ DN 100 mm Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung. Werkstoff: Bundbuchse: PE-Xa, natur Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) L: 79,0000 mm Z: 117,0000 mm d1: 110,0000 mm Höhe Flansch (hF): 31,0000 mm Lochkreis (Flansch): 180,0000 mm Schrauben: M16 max Drehmoment (Nm): 20 Anzahl (St): 8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12299991001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SB15	+ FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 125/DN100	REH Stk
	<p>FUSAPEX-ESM-Flanschübergang 125 mm / DN 100 mm Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5 / 6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung. Werkstoff: Bundbuchse: PE-Xa, natur Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet Druck: 6 bar Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600) L: 83,0000 mm Z: 130,0000 mm d1: 125,0000 mm Höhe Flansch (hF): 38,0000 mm Lochkreis (Flansch): 180,0000 mm Schrauben: M16 max Drehmoment (Nm): 20 Anzahl (St): 8 z.B. REHAU, Materialnummer: 12887131001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
71SB20	+ FUSAPEX-Profildichtung aus EPDM 75/65, PN 10-40, schw	REH Stk
	<p>FUSAPEX-Profildichtung aus EPDM 75/65 mm, PN 10-40, schwarz Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus peroxidisch vernetztem EPDM für Flanschverbindungen Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

beachten!)
Werkstoff peroxidisch vernetztes EPDM mit Metalleinlage, schwarz
d: 75 mm
d2: 127,0000 mm
DN: 65 mm
d1: 77,0000 mm
s1: 4,0000 mm
s2: 5,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12052651001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SB21 + FUSAPEX-Profildichtung aus EPDM 90/80, PN 10-40, schw REH **Stk**
FUSAPEX-Profildichtung aus EPDM 90/80 mm, PN 10-40, schwarz
Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus peroxidisch vernetztem EPDM für Flanschverbindungen
Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes
beachten!)
Werkstoff peroxidisch vernetztes EPDM mit Metalleinlage, schwarz
d: 90 mm
d2: 142,0000 mm
DN: 80 mm
d1: 89,0000 mm
s1: 4,0000 mm
s2: 5,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12052661001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SB22 + FUSAPEX-Profildichtung aus EPDM 110/100 und 125/100, REH **Stk**
FUSAPEX-Profildichtung aus EPDM 110/100 mm und 125/100 mm, PN 10-16, schwarz
Profildichtungen mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus peroxidisch vernetztem EPDM für Flanschverbindungen
Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes
beachten!)
Werkstoff peroxidisch vernetztes EPDM mit Metalleinlage, schwarz
d: 110 und 125 mm
d2: 162,0000 mm
DN: 100 mm
d1: 115,0000 mm
s1: 5,0000 mm
s2: 6,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12052671001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SC + FUSAPEX ESM-Winkel 90° (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71SC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71SC ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71SC01 + FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbe. 75, PE-X, orange REH Stk

FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbeständig 75 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 96,0000 mm
L: 150,0000 mm
L1: 61,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12895091001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SC02 + FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbe. 90, PE-X, orange REH Stk

FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbeständig 90 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 111,0000 mm
L: 202,0000 mm
L1: 70,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12895111001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SC03 + FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbe. 110, PE-X, orange REH Stk

FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbeständig 110 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 140,0000 mm
L: 234,0000 mm
L1: 73,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12895141001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SC04 + FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbe. 125, PE-X, orange REH Stk

FUSAPEX-ESM-Winkel, temperaturbeständig 125 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.
Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert
Druck: 6 bar
Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)
D: 163,0000 mm
L: 271,0000 mm
L1: 81,0000 mm
z.B. REHAU, Materialnummer: 12895161001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71SD + FUSAPEX T-Stück (REHAU) ABD

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71SD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71SD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71SD ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71SD01 + FUSAPEX-ESM-T-Stück egal tempbe. 50 - 50 - 50, PE-X, REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-T-Stück egal temperaturbeständig 50 - 50 - 50 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.

Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert

Druck: 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)

z.B. REHAU, Materialnummer: 12064291001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SD02 + FUSAPEX-ESM-T-Stück egal tempbe. 63 - 63 - 63, PE-X, REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-T-Stück egal temperaturbeständig 63 - 63 - 63 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.

Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert

Druck: 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)

z.B. REHAU, Materialnummer: 12064331001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SD03 + FUSAPEX-ESM-T-Stück egal tempbe. 75 - 75 - 75, PE-X, REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-T-Stück egal temperaturbeständig 75 - 75 - 75 mm, PE-X, orange

z.B. REHAU, Materialnummer: 12064351001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SD04 + FUSAPEX-ESM-T-Stück egal tempbe. 90 - 90 - 90, PE-X, REH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

FUSAPEX-ESM-T-Stück egal temperaturbeständig 90 - 90 - 90 mm, PE-X, orange

z.B. REHAU, Materialnummer: 12064371001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SD05 + FUSAPEX-ESM-T-Stück egal tempbe. 110 - 110 - 110, PE- REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-T-Stück egal temperaturbeständig 110 - 110 - 110 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücke und Flanschübergängen.

Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert

Druck: 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)

D1: 143,0000 mm

L: 328,0000 mm

L1: 72,0000 mm

L2: 79,0000 mm

H: 212,0000 mm

D2: 139,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12064381001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71SD06 + FUSAPEX-ESM-T-Stück egal tempbe. 125 - 125 - 125, PE- REH **Stk**

FUSAPEX-ESM-T-Stück egal temperaturbeständig 125 - 125 - 125 mm, PE-X, orange
Elektroschweißfitting, temperaturbeständig bis 95 Grad Celsius nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERM-FW-, RAUTHERMEX-, RAUVITHERM und RAUPEX-Rohren sowie von FUSAPEX-Reduzierstücken und Flanschübergängen.

Werkstoff: PE-X, orange, UV-stabilisiert

Druck: 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information "Industrierohrsystem RAUPEX" (876600)

D1: 163,0000 mm

L: 380,0000 mm

L1: 85,0000 mm

L2: 83,0000 mm

H: 225,0000 mm

D2: 155,0000 mm

z.B. REHAU, Materialnummer: 12064391001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V1 + HDPE (VICTAULIC) ABD

Version: 2024

1.allgemeine Komponenten und optionale Zusatzleistungen

Alle genuteten Komponenten (Kupplungen, Formteile, Armaturen, Dichtungen, Schrauben und Muttern) und alle Nutwerkzeuge sollen von einem Hersteller sein. Vor Montagebeginn ist eine Nut- und Montageeinweisung der Monteure des ausführenden Unternehmens für das Victaulic-System durch den Hersteller durchzuführen, zu dokumentieren und der Bauleitung als Nachweis vorzulegen.

Zur korrekten Installation ist das Montagehandbuch I-100 zu berücksichtigen.

Alle Informationen zu Dichtungen, Vorbereitung der Rohre und Rohrenden, Installation der Victaulic-Produkte, Einfetten der Dichtung mit dem Victaulic-Schmiermittel, technische Daten und Toleranzen sind dem Victaulic-Montagehandbuch I-100 zu entnehmen.

Liegt Ihnen dieses Montagehandbuch nicht vor, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

1.a Die Miete für das Nutgerät, den Rohrbock, die Rohrsäge und eventuell Lochschneidegerät – falls erforderlich – zur fachgerechten Verarbeitung der Rohre und Rohrenden sind für die Bauzeit pauschal zu verpreisen.

1.b Für die Montageplanung ist das Projektmanagement von Victaulic zu berücksichtigen.

1.c Die Vorfertigung vom Hersteller Victaulic ist zu berücksichtigen.

1.d Für die Vorfertigung ist die Laservermessung zu berücksichtigen.

1.e Der Inspektions-Service vom Hersteller Victaulic ist auszuführen. Der Inspektions-Service dient der Dokumentation und Kontrolle der ausgeführten Arbeiten der Victaulic Produkte.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

71V100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71V100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71V1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71V101 + Starre, montagefertige Rohrkupplung - Nr. 905, höchster Betriebsdruck bis zu 25 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke für Rohrleitungen von SDR 7 bis SDR 21
(siehe Datenblatt 19.07)

- zum Verbinden von glattendigen HDPE-Rohren
- unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile
- kein Drehmoment erforderlich
- montagefertige Ausführung, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung
- Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C, Ring mit Widerhakenreihe aus Edelstahl V4A
- Oberfläche: lackiert

z.B. Rohrkupplung Nr. 905 von Victaulic oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)

71V101A + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN50

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 63 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V101B + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN65

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 75 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V101C + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN80

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 90 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V101D + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN100 / 110mm

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 110 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V101E + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN100 / 125mm

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 125 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V101F + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN125

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 140 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

71V101G + Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN150 / 160mm

VIC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71V101H +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN150 / 180mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 180 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V101I +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN200 / 200mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 200 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V101J +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN200 / 225mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 225 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V101K +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN250 / 250mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 250 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V101L +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN250 / 280mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 280 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V101M +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN300 / 315mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 315mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V101N +	Rohrkupplung starr Nr.905 lackiert DN350 / 355mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V102 +	Starre, montagefertige Rohrkupplung - Nr. 907, höchster Betriebsdruck bis zu 25 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke zum Verbinden von glattendigen HDPE-Rohren und Stahlrohren und Formteilen mit OGS Nut (siehe Datenblatt 19.10) <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • kein Drehmoment erforderlich • montagefertige Ausführung, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Ring mit Widerhakenreihe aus Edelstahl V4A • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung Nr. 907 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
71V102A +	Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 63 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V102B +	Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 75 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V102C +	Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 90 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V102D +	Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN100 / 110mm	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 110 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
71V102E	+ Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN100 / 125mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V102F	+ Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 140 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V102G	+ Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN150 / 160mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V102H	+ Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN150 / 180mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 180 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V102I	+ Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN200 / 200m <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 200 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V102J	+ Rohrkupplung starr Nr.907 lackiert DN200 / 225mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 225 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V103	+ Starre, montagefertige Rohrkupplung - Nr. 908, höchster Betriebsdruck bis zu 25 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke zum Verbinden von glattendigen HDPE-Rohren mit doppelter Fräsnut (siehe Datenblatt 19.09) <ul style="list-style-type: none"> • kein Drehmoment erforderlich • Schrauben sind gleichmäßig und wechselweise anzuziehen • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung Nr. 908 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
71V103E	+ Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 400 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V103F	+ Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 450 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V103G	+ Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 500 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V103H	+ Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN600 / 560mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 560 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V103I	+ Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN600 / 630mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 630 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71V103J + Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN700	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 710 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V103K + Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN800	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 800 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V103L + Rohrkupplung starr Nr.908 lackiert DN900	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 900 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104 + Rohrbogen 90° Nr. H10 für Rohre in SDR 7,4 (25 bar), SDR 11 (16 bar) und SDR 17 (10 bar)	(siehe Datenblatt 19.11) <ul style="list-style-type: none"> • aus HDPE z.B. Rohrbogen 90° Nr. H10 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
71V104A + Rohrbogen 90° DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 63 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104B + Rohrbogen 90° DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 75 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104C + Rohrbogen 90° DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 90 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104D + Rohrbogen 90° DN100 / 110mm	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 110 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104E + Rohrbogen 90° DN100 / 125mm	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104F + Rohrbogen 90° DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 140 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104G + Rohrbogen 90° DN150 / 160mm	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104H + Rohrbogen 90° DN150 / 180mm	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 180 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104I + Rohrbogen 90° DN200 / 200mm	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 200 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V104J + Rohrbogen 90° DN200 / 225mm		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 225 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71V105	+ Rohrbogen 45° Nr. H11 für Rohre in SDR 7,4 (25 bar), SDR 11 (16 bar) und SDR 17 (10 bar) (siehe Datenblatt 19.11) <ul style="list-style-type: none"> aus HDPE z.B. Rohrbogen 45° Nr. H11 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
71V105A	+ Rohrbogen 45° DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 63 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105B	+ Rohrbogen 45° DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 75 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105C	+ Rohrbogen 45° DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 90 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105D	+ Rohrbogen 45° DN100 / 110mm <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 110 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105E	+ Rohrbogen 45° DN100 / 125mm <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105F	+ Rohrbogen 45° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 140 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105G	+ Rohrbogen 45° DN150 / 160mm <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105H	+ Rohrbogen 45° DN150 / 180mm <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 180 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105I	+ Rohrbogen 45° DN200 / 200mm <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 200 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V105J	+ Rohrbogen 45° DN200 / 225mm <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 225 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V106	+ T-Stück Nr. H20 für Rohre in SDR 7,4 (25 bar), SDR 11 (16 bar) und SDR 17 (10 bar) (siehe Datenblatt 19.11) <ul style="list-style-type: none"> aus HDPE z.B. T-Stück Nr. H20 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
71V106A	+ T-Stück DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 63 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
71V106B + T-Stück DN65	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 75 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106C + T-Stück DN80	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 90 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106D + T-Stück DN100 / 110mm	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 110 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106E + T-Stück DN100 / 125mm	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106F + T-Stück DN125	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 140 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106G + T-Stück DN150 / 160mm	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106H + T-Stück DN150 / 180mm	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 180 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106I + T-Stück DN200 / 200mm	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 200 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V106J + T-Stück DN200 / 225mm	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 225 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V107 + Reduzierstück konzentrisch Nr. H50 (siehe Datenblatt 19.11)	<ul style="list-style-type: none"> aus HDPE z.B. Reduzierstück konzentrisch Nr. H50 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)		
71V107A + Reduzierstück konzentrisch DN80-DN50	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 90 - 63 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V107B + Reduzierstück konzentrisch DN100-DN50	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 110 - 63 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
71V107C + Reduzierstück konzentrisch DN100-DN80		VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 110 - 90 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
71V107D +	Reduzierstück konzentrisch DN150-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 160 - 90 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V107E +	Reduzierstück konzentrisch DN150-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 160 - 110 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108 +	Anbohrschelle Nr. 926, mit genutetem Ende (siehe Datenblatt 11.02) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Befestigungsgurt aus Stahl • Drehmoment von 102 bis 136 Nm beachten • EPDM Dichtung für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Anbohrschelle Nr. 926 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
71V108A +	Anbohrschelle lackiert DN250-DN100 / 250-114,3mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 250 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108B +	Anbohrschelle lackiert DN250-DN100 / 280-114,3mm <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 280 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108C +	Anbohrschelle lackiert DN300-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 315 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108D +	Anbohrschelle lackiert DN350-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108E +	Anbohrschelle lackiert DN400-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 400 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108F +	Anbohrschelle lackiert DN400-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 400 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108G +	Anbohrschelle lackiert DN450-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 450 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108H +	Anbohrschelle lackiert DN450-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 450 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108I +	Anbohrschelle lackiert DN500-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 500 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71V108J + Anbohrschelle lackiert DN500-DN150	• Außendurchmesser 500 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108K + Anbohrschelle lackiert DN600-DN100 / 560-114,3mm	• Außendurchmesser 560 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108L + Anbohrschelle lackiert DN600-DN150 / 560-168,3mm	• Außendurchmesser 560 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108M + Anbohrschelle lackiert DN600-DN100 / 630-114,3mm	• Außendurchmesser 630 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108N + Anbohrschelle lackiert DN600-DN150 / 630-168,3mm	• Außendurchmesser 630 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108O + Anbohrschelle lackiert DN700-DN100	• Außendurchmesser 710 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108P + Anbohrschelle lackiert DN700-DN150	• Außendurchmesser 710 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108Q + Anbohrschelle lackiert DN800-DN100	• Außendurchmesser 800 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108R + Anbohrschelle lackiert DN800-DN150	• Außendurchmesser 800 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
71V108S + Anbohrschelle lackiert DN900-DN150	• Außendurchmesser 900 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

71ZA + Industrierohre 1.4520 m.Pressverbindern a.Edelstahl (VIEGA)	ABD
<p>Version: 2022-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohre für Industrieanlagen beschrieben.</p> <p>1. Rohrsystem:</p> <p>Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2, für Industrieanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen, Heizung/Heizkörperanbindung und Solaranlagen.</p> <p>2. Verbindungstechnik:</p> <p>Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl (Molybdängehalt min. 2,2 %), mit SC-Contur und DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 22 hPa (22 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, Pressverbindung bis DN 50 mit doppelter Presskontur (vor und hinter dem Dichtelement), EPDM-Dichtelement, unlösbar, Rohr und Verbinder im Systemverbund inklusive Systemzulassung.</p> <p>3. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für Industrieanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Temponox" gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35 x 1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

5. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +110 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

6. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

7. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

71ZA00A + Temponox Formstücke, Befestigung einzeln VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Industrieanlagen und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

71ZA00B + Temponox Formstücke, Befestigung Le.a. VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Industrieanlagen und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen (Le.a), wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

71ZA00C + Temponox Formstücke, Befestigung allg. VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Industrieanlagen und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

71ZA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71ZA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA01	+ Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Industrieanlagen, Werkstoff-Nr. 1.4520, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Temponox 2204(XL) oder Gleichwertiges.	
71ZA01B	+ Temponox Rohr 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01C	+ Temponox Rohr 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01D	+ Temponox Rohr 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01E	+ Temponox Rohr 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01F	+ Temponox Rohr 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01G	+ Temponox Rohr 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01H	+ Temponox Rohr 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01I	+ Temponox Rohr 64x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01J	+ Temponox Rohr 76,1x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01K	+ Temponox Rohr 88,9x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA01L	+ Temponox Rohr 108x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
71ZA02	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Temponox.	
71ZA02B	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
71ZA02C	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
71ZA02D	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
71ZA02E	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m
71ZA02F	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
71ZA02G	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m
71ZA02H	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
71ZA02I	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
71ZA02J	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
71ZA02K	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
71ZA02L	+ Az Temponox Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA03	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Temponox.	
71ZA03B	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15	VGA m
71ZA03C	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18	VGA m
71ZA03D	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22	VGA m
71ZA03E	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28	VGA m
71ZA03F	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35	VGA m
71ZA04	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Temponox.	
71ZA04B	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 15	VGA m
71ZA04C	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 18	VGA m
71ZA04D	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 22	VGA m
71ZA04E	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 28	VGA m
71ZA04F	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 35	VGA m
71ZA04G	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 42	VGA m
71ZA04H	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 54	VGA m
71ZA04I	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 64	VGA m
71ZA04J	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 76	VGA m
71ZA04K	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 88	VGA m
71ZA04L	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Steigleitungen 108	VGA m
71ZA05	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Temponox.	
71ZA05B	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 15	VGA m
71ZA05C	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 18	VGA m
71ZA05D	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 22	VGA m
71ZA05E	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 28	VGA m
71ZA05F	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 35	VGA m
71ZA05G	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 42	VGA m
71ZA05H	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 54	VGA m
71ZA05I	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 64	VGA m
71ZA05J	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 76	VGA m
71ZA05K	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 88	VGA m
71ZA05L	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Verteilleitungen 108	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA06	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Temponox.	
71ZA06B	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15	VGA m
71ZA06C	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18	VGA m
71ZA06D	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22	VGA m
71ZA06E	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28	VGA m
71ZA06F	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35	VGA m
71ZA06G	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42	VGA m
71ZA06H	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54	VGA m
71ZA06J	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76	VGA m
71ZA06K	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88	VGA m
71ZA06L	+ Az Temponox f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108	VGA m
71ZA07	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).	
71ZA07B	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15	VGA Stk
71ZA07C	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18	VGA Stk
71ZA07D	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22	VGA Stk
71ZA07E	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28	VGA Stk
71ZA07F	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35	VGA Stk
71ZA07G	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42	VGA Stk
71ZA07H	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54	VGA Stk
71ZA07J	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76	VGA Stk
71ZA07K	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88	VGA Stk
71ZA07L	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108	VGA Stk
71ZA08	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).	
71ZA08B	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15	VGA Stk
71ZA08C	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18	VGA Stk
71ZA08D	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22	VGA Stk
71ZA08E	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28	VGA Stk
71ZA08F	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35	VGA Stk
71ZA08G	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42	VGA Stk
71ZA08H	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA08J	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76	VGA Stk
71ZA08K	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88	VGA Stk
71ZA08L	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108	VGA Stk
71ZA09	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.	
71ZA09B	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15	VGA Stk
71ZA09C	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18	VGA Stk
71ZA09D	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22	VGA Stk
71ZA09E	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28	VGA Stk
71ZA09F	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35	VGA Stk
71ZA10	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.	
71ZA10B	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15	VGA Stk
71ZA10C	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18	VGA Stk
71ZA11	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714.2.	
71ZA11B	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15	VGA Stk
71ZA11D	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22	VGA Stk
71ZA11E	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28	VGA Stk
71ZA12	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.	
71ZA12B	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15	VGA Stk
71ZA12C	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18	VGA Stk
71ZA12D	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22	VGA Stk
71ZA12E	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28	VGA Stk
71ZA13	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).	
71ZA13B	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15	VGA Stk
71ZA13C	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18	VGA Stk
71ZA13D	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22	VGA Stk
71ZA13E	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28	VGA Stk
71ZA13F	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35	VGA Stk
71ZA13G	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA13H +	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54	VGA Stk
71ZA13J +	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76	VGA Stk
71ZA13K +	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88	VGA Stk
71ZA13L +	Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108	VGA Stk
71ZA14	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).	
71ZA14B +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 15	VGA Stk
71ZA14C +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 18	VGA Stk
71ZA14D +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 22	VGA Stk
71ZA14E +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 28	VGA Stk
71ZA14F +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 35	VGA Stk
71ZA14G +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 42	VGA Stk
71ZA14H +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 54	VGA Stk
71ZA14J +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 76	VGA Stk
71ZA14K +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 88	VGA Stk
71ZA14L +	Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 108	VGA Stk
71ZA15	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).	
71ZA15B +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
71ZA15C +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
71ZA15D +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
71ZA15E +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
71ZA15F +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35	VGA Stk
71ZA15G +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42	VGA Stk
71ZA15H +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54	VGA Stk
71ZA15J +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76	VGA Stk
71ZA15K +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88	VGA Stk
71ZA15L +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108	VGA Stk
71ZA16	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1.	
71ZA16B +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
71ZA16C +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
71ZA16D +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA16E + Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28		VGA Stk
71ZA17 + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).	VGA Stk
71ZA17B + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15		VGA Stk
71ZA17C + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18		VGA Stk
71ZA17D + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22		VGA Stk
71ZA17E + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28		VGA Stk
71ZA17F + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35		VGA Stk
71ZA17G + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42		VGA Stk
71ZA17H + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54		VGA Stk
71ZA17J + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76		VGA Stk
71ZA17K + Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88		VGA Stk
71ZA18 + Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1.	VGA Stk
71ZA18B + Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15		VGA Stk
71ZA18C + Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18		VGA Stk
71ZA18D + Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22		VGA Stk
71ZA18E + Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28		VGA Stk
71ZA19 + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).	VGA Stk
71ZA19B + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15		VGA Stk
71ZA19C + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18		VGA Stk
71ZA19D + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22		VGA Stk
71ZA19E + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28		VGA Stk
71ZA19F + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35		VGA Stk
71ZA19G + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42		VGA Stk
71ZA19H + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54		VGA Stk
71ZA19J + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76		VGA Stk
71ZA19K + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88		VGA Stk
71ZA19L + Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108		VGA Stk
71ZA20 + Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15	Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5 (XL).	VGA Stk
71ZA20B + Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA20C	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18	VGA Stk
71ZA20D	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22	VGA Stk
71ZA20E	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28	VGA Stk
71ZA20F	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35	VGA Stk
71ZA20G	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42	VGA Stk
71ZA20H	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54	VGA Stk
71ZA20J	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76	VGA Stk
71ZA20K	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88	VGA Stk
71ZA20L	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108	VGA Stk
71ZA21	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).	
71ZA21B	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15	VGA Stk
71ZA21C	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18	VGA Stk
71ZA21D	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22	VGA Stk
71ZA21E	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28	VGA Stk
71ZA21F	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35	VGA Stk
71ZA21G	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42	VGA Stk
71ZA21H	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54	VGA Stk
71ZA21J	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76	VGA Stk
71ZA21K	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88	VGA Stk
71ZA21L	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108	VGA Stk
71ZA22	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.	
71ZA22C	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15	VGA Stk
71ZA22D	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15	VGA Stk
71ZA22E	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15	VGA Stk
71ZA23	+ Aufzahlung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschraubung 1762.	
71ZA23B	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
71ZA23C	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
71ZA23D	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
71ZA23E	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
71ZA23F	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA23G +	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
71ZA23H +	Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
71ZA24	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponoxo Verschraubung 1765.	
71ZA24B +	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15	VGA Stk
71ZA24D +	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22	VGA Stk
71ZA24E +	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28	VGA Stk
71ZA24F +	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35	VGA Stk
71ZA24G +	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42	VGA Stk
71ZA24H +	Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54	VGA Stk
71ZA25	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschraubung 1763.	
71ZA25B +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
71ZA25C +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
71ZA25D +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
71ZA25E +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
71ZA25F +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
71ZA25G +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
71ZA25H +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
71ZA26	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.	
71ZA26B +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15	VGA Stk
71ZA26C +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18	VGA Stk
71ZA26D +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22	VGA Stk
71ZA26E +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28	VGA Stk
71ZA26F +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35	VGA Stk
71ZA26G +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42	VGA Stk
71ZA26H +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54	VGA Stk
71ZA27	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig) für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756XL.	
71ZA27J +	Az Temponox f.Verschlusskappe Ig 76x3/4	VGA Stk
71ZA27K +	Az Temponox f.Verschlusskappe Ig 88x3/4	VGA Stk
71ZA27L +	Az Temponox f.Verschlusskappe Ig 108x3/4	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA28	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für eine Übergangsverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangsverschraubung 1760.	
71ZA28B	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 15	VGA Stk
71ZA28C	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 18	VGA Stk
71ZA28D	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 22	VGA Stk
71ZA28E	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 28	VGA Stk
71ZA28F	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 35	VGA Stk
71ZA28G	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 42	VGA Stk
71ZA28H	+ Az Temponox f.Übergangsverschraubung PrPr 54	VGA Stk
71ZA29	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1(XL).	
71ZA29B	+ Az Temponox f.Schutzkappe 15	VGA Stk
71ZA29C	+ Az Temponox f.Schutzkappe 18	VGA Stk
71ZA29D	+ Az Temponox f.Schutzkappe 22	VGA Stk
71ZA29E	+ Az Temponox f.Schutzkappe 28	VGA Stk
71ZA29F	+ Az Temponox f.Schutzkappe 35	VGA Stk
71ZA29G	+ Az Temponox f.Schutzkappe 42	VGA Stk
71ZA29H	+ Az Temponox f.Schutzkappe 54	VGA Stk
71ZA29J	+ Az Temponox f.Schutzkappe 76	VGA Stk
71ZA29K	+ Az Temponox f.Schutzkappe 88	VGA Stk
71ZA29L	+ Az Temponox f.Schutzkappe 108	VGA Stk
71ZA30	+ Aufzählung (Az) auf Positionen Edelstahlrohre von Industrieanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung aus EPDM. • Nenndruck: PN 16. VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).	
71ZA30F	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)	VGA Stk
71ZA30G	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)	VGA Stk
71ZA30H	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)	VGA Stk
71ZA30J	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)	VGA Stk
71ZA30K	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)	VGA Stk
71ZA30L	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)	VGA Stk
71ZA31	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, für Flansche PN6. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).	
71ZA31F	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA31G +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6	VGA Stk
71ZA31H +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6	VGA Stk
71ZA31J +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6	VGA Stk
71ZA31K +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6	VGA Stk
71ZA31L +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6	VGA Stk
71ZA32	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, für Flansche PN16. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).	
71ZA32F +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN16	VGA Stk
71ZA32G +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN16	VGA Stk
71ZA32H +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN16	VGA Stk
71ZA32J +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN16	VGA Stk
71ZA32K +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN16	VGA Stk
71ZA32L +	Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN16	VGA Stk
71ZA33	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für ein Dichtelement aus EPDM, temperaturbeständig bis 110 °C. VIEGA Dichtelement EPDM 2289(XL) oder 2389(XL).	
71ZA33B +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 15	VGA Stk
71ZA33C +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 18	VGA Stk
71ZA33D +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 22	VGA Stk
71ZA33E +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 28	VGA Stk
71ZA33F +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 35	VGA Stk
71ZA33G +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 42	VGA Stk
71ZA33H +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 54	VGA Stk
71ZA33J +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 76	VGA Stk
71ZA33K +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 88	VGA Stk
71ZA33L +	Az Temponox f.Dichtelement EPDM b.110° 108	VGA Stk
71ZA71	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement FKM 2286 oder 2386(XL).	
71ZA71C +	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 18	VGA Stk
71ZA71D +	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 22	VGA Stk
71ZA71E +	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 28	VGA Stk
71ZA71F +	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 35	VGA Stk
71ZA71G +	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 42	VGA Stk
71ZA71H +	Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 54	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
71ZA71J + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 76		VGA Stk
71ZA71K + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 88		VGA Stk
71ZA71L + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 108		VGA Stk
71ZA72 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Industrieanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement FKM 2286 oder 2386(XL).		
71ZA72B + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140° 15		VGA Stk