

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 69 - Rohrdurchführungssysteme (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 69D1 Standard-Rohrdurchführung f.Wände o.Abdichtungen (DOYMA)**
- ULG 69D2 Standard-Rohrdurchführung f.Wände m.Abdichtungen (DOYMA)**
- ULG 69D3 Mehrfachdichtungseinsatz (DOYMA)**
- ULG 69D4 Geteilte Rohrdurchführungen (DOYMA)**
- ULG 69D5 Gliederketten / Ringraumdichtungen (DOYMA)**
- ULG 69D6 Rohrdurchführung m.Fest-Losflansch (DOYMA)**
- ULG 69D7 Rohrdurchführung f.pastöse Abdichtungen (DOYMA)**
- ULG 69D8 Dichtungseinsatz m.integriertem Fest-Losflansch (DOYMA)**
- ULG 69D9 Rohrdurchführung f.Fertigteilwände (DOYMA)**
- ULG 69DA Dichtungseinsatz f.empf.Rohre/Leitungen (DOYMA)**
- ULG 69DB Rohrdurchführung f.nicht drückendes Wasser (DOYMA)**
- ULG 69DC Dichtungseinsatz Blindverschluss (DOYMA)**
- ULG 69DD Sonstige Rohrdurchführungen (DOYMA)**
- ULG 69DE Rohrdurchführungen m.Flanschplatte (DOYMA)**
- ULG 69DF Rohrdurchführungen a.Bodenplatte/Deckendurchf. (DOYMA)**
- ULG 69DG Curaflex Zubehör (DOYMA)**
- ULG 69P1 Rohrdurchführungssystem (POLOPLAST)**

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

69 + Rohrdurchführungssysteme (LB-Ergänzung) ABD

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

69D1 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände o.Abdichtungen (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände ohne Abdichtungssysteme beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69D100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D1 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)

69D101 + Kombination (Set), bestehend aus Futterrohr einschließlich Dichteinsatz, dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D101A + Curaflex Kombination 3800 DN100 v.5-63mm DOY Stk

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

--

Rohrdurchführung bestehend aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre • einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69D101B +	Curaflex Kombination 3800 DN150 v.63-112mm	DOY Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm): <input type="text"/> <p>Rohrdurchführung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre • einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69D101C +	Curaflex Kombination 3800 DN200 v.108-160mm	DOY Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm): <input type="text"/> <p>Rohrdurchführung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: <input type="text"/> mm, • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre • einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69D101D +	Curaflex Kombination 3800 DN250 v.154-201mm	DOY Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm): <input type="text"/> <p>Rohrdurchführung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre • einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69D101E +	Curaflex Kombination 3800 DN300 v.198-230mm	DOY Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm): <input type="text"/> <p>Rohrdurchführung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre • einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69D102 +	Kombination (Set), bestehend aus Futterrohr und Dichteinsatz, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Radon geprüft und zertifiziert • 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip) • 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM • Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich • Aufnahme axialer Bewegungen • 25 Jahre Garantie 	
69D102A +	Curaflex Kombination 3300 DN350 v.234-288mm	DOY Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): <input type="text"/> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69D102B +	Curaflex Kombination 3300 DN400 v.289-339mm • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): bestehend aus: • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN400 mm, Einzellänge: mm • Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): • Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D105 +	Spezialfaserzement-Futterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.	
69D105A +	Curaflex Futterrohr 3000 DN100 v.5-63mm • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm): bestehend aus: • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm • 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D105B +	Curaflex Futterrohr 3000 DN150 v.63-112mm • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm): bestehend aus: • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm • 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D105C +	Curaflex Futterrohr 3000 DN200 v.108-160mm • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108- 160 mm): bestehend aus: • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: mm • 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D105D +	Curaflex Futterrohr 3000 DN250 v.154-201mm • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154- 201 mm): bestehend aus: • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: mm • 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D105E +	Curaflex Futterrohr 3000 DN300 v.198-230mm • für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198- 230 mm): bestehend aus: • Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: mm • 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk

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

69D105F + Curaflex Futterrohr 3000 DN350 v.234-288mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234- 288 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D105G + Curaflex Futterrohr 3000 DN400 v.289-399mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289- 399 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN400, Einzellänge: mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D110 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohren.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen, mit:

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D110A + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN100 v.5-63mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D110B + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN150 v.63-112mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D110C + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN200 v.108-160mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D110D + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN250 v.154-201mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D110E + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN300 v.198-225mm DOY **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 225 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	
69D111	<p>+ Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.</p> <p>Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen, mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> Radon geprüft und zertifiziert 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen 25 Jahre Garantie 	
69D111A	<p>+ Curaflex Dichtungseinsatz C DN350 v.234-288mm</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D111B	<p>+ Curaflex Dichtungseinsatz C DN400 v.289-339mm</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 399 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> <p>z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D115	<p>+ Veränderbarer (verä.) Dichtungseinsatz mit steckbarer Modultechnik, flexibel anpassbar an den Rohrdurchmesser vor Ort, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.</p> <p>Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestellringe aus Hochleistungskunststoff Elastomer-Dichtung, 45 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip) Radon geprüft und zertifiziert Schraubenmaterial A4 Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei) 25 Jahre Garantie 	
69D115A	<p>+ Curaflex verä.Dichtungseinsatz Nova® Multi DN100 v.20-63mm</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (20 - 63 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100 durch steckbare Module (z.B. Doyma Diameter Extension - DDE) für die Durchmesser 20 - 63 mm (bzw. blind) einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Curaflex Nova® Multi oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D115B	<p>+ Curaflex verä.Dichtungseinsatz Nova® Multi DN200 v.108-160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (108 - 160 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200 durch steckbare Module (z.B. Doyma Diameter Extension - DDE) für die Durchmesser 108 - 160 mm (bzw. blind) einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Curaflex Nova® Multi oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D2	<p>+ Standard-Rohrdurchführung f.Wände m.Abdichtungen (DOYMA)</p>	ABD

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

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände mit Abdichtungssysteme (schwarze Wanne) beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Die Produkte entsprechen der ÖNORM 3692 bzw. DIN 18195

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69D200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D2

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)

69D201 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Stahlfutterrohr einschließlich Dichteinsatz.

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne).

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

69D201A + Curaflex Kombination 6300 DN100 v.41-57mm

DOY Stk

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

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

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D201B + Curaflex Kombination 6300 DN150 v.78-104mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D201C + Curaflex Kombination 6300 DN200 v.105-145mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D201D + Curaflex Kombination 6300 DN250 v.146-190mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D201E + Curaflex Kombination 6300 DN300 v.191-233mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D201F + Curaflex Kombination 6300 DN350 v.234-288mm DOY **Stk**

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

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D201G + Curaflex Kombination 6300 DN400 v.289-339mm

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN400, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D202 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Futterrohr aus Gusseisen einschließlich Dichteinsatz.

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne).

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) sind in eigener Position beschrieben.

69D202A + Curaflex Kombination 4806 DN100 v.5-63mm

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D202B + Curaflex Kombination 4806 DN150 v.63-112mm

DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

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

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D202C + Curaflex Kombination 4806 DN200 v.108-160mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D202D + Curaflex Kombination 4806 DN250 v.154-201mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D202E + Curaflex Kombination 4806 DN300 v.198-230mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D203 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Futterrohr aus Gusseisen einschließlich Dichteinsatz.
Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne),

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

69D203A + Curaflex Kombination 4300 DN350 v.234-288mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D203B + Curaflex Kombination 4300 DN400 v.289-339mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):

bestehend aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend • Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): <input type="text"/> • 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) • 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM • 25 Jahre Garantie <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

69D3 + Mehrfachdichtungseinsatz (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Mehrfachdichtungseinsätzen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69D300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D3 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)

69D302 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

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

69D302A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.7 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 7 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 21 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D302B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.3 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D302C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.2 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D302D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.5 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D303 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D303A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.13 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 13 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 20 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D303B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.8 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 6 x 8 - 36 mm und 2 x 4 - 16 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D303C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.3 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

69D303D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.2 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D303E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.5 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D303F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.4 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 30 - 58 mm und 2 x 13 - 41 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D304 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D304A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.15 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D304B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.10 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 10 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 36 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D304C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.12 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 12 Medienrohre (Außendurchmesser 8 x 13 - 41 mm und 4 x 4 - 30 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D304D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.6 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 6 Medienrohre (Außendurchmesser 5 x 23 - 51 mm und 1 x 4 - 31 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

69D304E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.4 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 40 - 69 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D304F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.4 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 28 - 56 mm und 2 x 54 - 82 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D304G + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.3 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 43 - 71 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D305 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D305A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.20 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 20 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D305B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.8 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 12 - 40 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D305C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.15 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 10 x 16 - 44 mm und 5 x 4 - 36 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D306 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittellring aus EPDM

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

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D306A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.7 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 7 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 21 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D306B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.3 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D306C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.2 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D306D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.5 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D307 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D307A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.13 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 13 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 20 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D307B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.8 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 6 x 8 - 36 mm und 2 x 4 - 16 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D307C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.3 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

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

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D307D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.2 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D307E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.5 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D307F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.4 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 30 - 58 mm und 2 x 13 - 41 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D308 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D308A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.15 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D308B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.10 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 10 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 36 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D308C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.12 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 12 Medienrohre (Außendurchmesser 8 x 13 - 41 mm und 4 x 4 - 30 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D308D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.6 Medienrohre DOY **Stk**

- für bis zu 6 Medienrohre (Außendurchmesser 5 x 23 - 51 mm und 1 x 4 - 31 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69D308E +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.4 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 40 - 69 mm): _____ mm Anzahl Medienrohre: _____ Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D308F +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.4 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 28 - 56 mm und 2 x 54 - 82 mm): _____ mm Anzahl Medienrohre: _____ Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D308G +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.3 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 43 - 71 mm): _____ mm Anzahl Medienrohre: _____ Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D309 +	Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser. <ul style="list-style-type: none"> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250 Radon geprüft und zertifiziert 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip) 3 starker orangefarbener Mittelring mit EPDM Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen 25 Jahre Garantie 	
69D309A +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.20 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 20 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): _____ mm Anzahl Medienrohre: _____ Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D309B +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.8 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 12 - 40 mm): _____ mm Anzahl Medienrohre: _____ Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D309C +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.15 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 10 x 16 - 44 mm und 5 x 4 - 36 mm): _____ mm Anzahl Medienrohre: _____ Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk

69D4 +	Geteilte Rohrdurchführungen (DOYMA)	ABD
	Version: 2018-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von geteilten Rohrdurchführungen beschrieben.	

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

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69D400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D4

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)

69D401 + Aufklappbarer (aufkl.) Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D401A + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN100

DOY Stk

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D401B + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN150

DOY Stk

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69D401C +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN200 <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D401D +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN250 <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D401E +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN300 <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm):• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300• einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D402 +	Aufklappbarer (aufkl.) geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), doppelt dichtend, als aufklappbare Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr. Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. <ul style="list-style-type: none">• Radon geprüft und zertifiziert• 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)• 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich• Aufnahme axialer Bewegungen• 25 Jahre Garantie	
69D402A +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In C DN350 <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D402B +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In C DN400 <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D403 +	Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre. Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen. <ul style="list-style-type: none">• Gestellringe aus Hochleistungskunststoff• Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)• Radon geprüft und zertifiziert• Schraubenmaterial A4• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich• Aufnahme axialer Bewegungen• dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)• 25 Jahre Garantie	
69D403A +	Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f.3 MR	DOY Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 22 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	
69D403B +	<p>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f.5 MR</p> <ul style="list-style-type: none"> für 5 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 17 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D403C +	<p>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f. MR</p> <ul style="list-style-type: none"> für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 12 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D404 +	<p>Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.</p> <p>Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestellringe aus Hochleistungskunststoff Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip) Radon geprüft und zertifiziert Schraubenmaterial A4 Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei) 25 Jahre Garantie 	
69D404A +	<p>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.3 MR</p> <ul style="list-style-type: none"> für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 42 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D404B +	<p>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.5 MR</p> <ul style="list-style-type: none"> für 5 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 34 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D404C +	<p>Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.9 MR</p> <ul style="list-style-type: none"> für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 24 mm): <input type="text"/> Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150 einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel <p>z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	DOY Stk
69D405 +	<p>Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.</p> <p>Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestellringe aus Hochleistungskunststoff Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip) Radon geprüft und zertifiziert Schraubenmaterial A4 Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich 	

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

- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D405A + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.3 MR DOY Stk

- für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 50 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D405B + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.6 MR DOY Stk

- für 6 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D405C + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.9 MR DOY Stk

- für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 8 x 5 - 30 mm + 1 x 5 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D405D + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.4 MR DOY Stk

- für 4 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 2 x 5 - 63 mm + 2 x 5 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D408 + Geteilter Dichtungseinsatz mit geteilte asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als geteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln zum nachträglichen Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D408A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.2 Medienrohre DOY Stk

- für 2 Medienrohre (Außendurchmesser): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D408B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.3 Medienrohre DOY Stk

- für 3 Medienrohre (Außendurchmesser): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D408C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.4 Medienrohre DOY Stk

- für 4 Medienrohre (Außendurchmesser): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69D408D +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.Medienrohre n.W.AG <ul style="list-style-type: none"> für Medienrohre (Außendurchmesser): mm Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: mm Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409 +	Aufklappbarer (aufkl.) geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), doppelt dichtend, als aufklappbare Dichtung für bereits verlegte Leitungen, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser. <ul style="list-style-type: none"> Radon geprüft und zertifiziert 1 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen 25 Jahre Garantie 	
69D409A +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN80 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 1 - 40 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN80 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409B +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN100 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409C +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN125 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 58 - 77 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN125 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409D +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN150 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409E +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN200 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409F +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN250 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): 	DOY Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69D409G +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN300 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN300 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409H +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN350 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D409I +	Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN400 <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D410 +	Geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), einfach dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser. <ul style="list-style-type: none"> Radon geprüft und zertifiziert Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen 	
69D410A +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.2 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für 2 Medienrohre mit mm Außendurchmesser Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D410B +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.3 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für 3 Medienrohre mit mm Außendurchmesser Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D410C +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.4 Medienrohre <ul style="list-style-type: none"> für 4 Medienrohre mit mm Außendurchmesser Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69D410D +	Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.Medienrohre n.W.AG	DOY Stk

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

- für Medienrohre mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D411 + Curaflex geteiltes Futterrohr 3000T DOY **Stk**

Geteiltes Spezialfaserzement-Futterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, geteilt, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm

Verklebung der geteilten Spezialfaserzement Futterrohre mit 2-Komponenten-Epoxy-Betonkleber z.B. Sikadur-31 (Curaflex Zubehör 1740).

- 25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D412 + Curaflex Stahlfutterrohr 8000/T Flanschplatte m.Hülse DOY **Stk**

Stahlfutterrohr, Flanschplatte mit Hülse, geteilt, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- 25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze, Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D413 + Curaflex Kombination 7806/T geteilt schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung für Durchdringungen ohne passende Kernbohrung oder Futterrohr, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr, geteilt, mit Fest- Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7806/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D414 + Curaflex Kombination 7805/T geteilt schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, geteilt, Innendurchmesser <input type="text"/> mm Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung Gestellringe aus Hochleistungskunststoff Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip) einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei) Schraubenmaterial A4 Radon geprüft und zertifiziert Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen 25 Jahre Garantie <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7805/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

69D415	+	Curaflex Kombination 3800/T geteilt i.Wand	DOY	Stk
		<p>Geteilte Rohrdurchführung mit Futterrohr und Dichtungseinsatz, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser <input type="text"/> mm, Einzellänge: <input type="text"/> mm, Dichtungseinsatz, als geteilte Dichtung Gestellringe aus Hochleistungskunststoff Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip) einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei) Schraubenmaterial A4 Radon geprüft und zertifiziert Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich Aufnahme axialer Bewegungen 25 Jahre Garantie <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3800/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

69D416	+	Curaflex Kombination 3300/T geteilt i.Wand	DOY	Stk
		<p>Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spezialfaserzement-Futterrohr, geteilt, Innendurchmesser <input type="text"/> mm, Einzellänge: <input type="text"/> mm Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, doppelt dichtend bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring - geteilt Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM 25 Jahre Garantie <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300/T oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

69D417	+	Curaflex Kombination 8800/T geteilt v.Wand	DOY	Stk
		<p>Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von <input type="text"/> mm 		

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

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D418 + Curaflex Kombination 8300/T geteilt v.Wand DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch geteilt, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, doppelt dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring - geteilt
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- einschließl. Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D419 + Curaflex Kombination 8100/T geteilt v.Wand DOY **Stk**

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, einfach dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100/T* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D5 + Gliederketten / Ringraumdichtungen (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Gliederketten / Ringraumdichtungen für Stahl/-Gussrohre beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

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

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69D500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D5

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)

69D501 + Gliederketten Einzel-Module f.Stahl-/Gussrohre

DOY **Stk**

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk):
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4):
- Anzahl der Dichtglieder (Stk):

z.B. Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D502 + Gliederketten konfektioniert f.Stahl-/Gussrohre

DOY **Stk**

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk):
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4):

z.B. Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D503 + Gliederketten Einzel-Module f.Kunststoffrohre

DOY **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Medienrohr: <input type="text"/> mm • Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: <input type="text"/> mm • Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): <input type="text"/> • Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): <input type="text"/> • Anzahl der Dichtglieder: <input type="text"/> <p>z.B. Fabrikat Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

69D504	+	Gliederketten konfektioniert f.Kunststoffrohre	DOY	Stk
		<p>Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Medienrohr: <input type="text"/> mm • Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: <input type="text"/> mm • Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): <input type="text"/> • Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): <input type="text"/> <p>z.B. Fabrikat Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

69D6	+	Rohrdurchführung m.Fest-Losflansch (DOYMA)	ABD	
		<p>Version: 2018-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Fest-Losflansch beschrieben.</p> <p>Kernbohrungen:</p> <p>Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.</p> <p>Ringraumdichtungen:</p> <p>Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) 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.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>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).</p>		

69D600	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
---------------	----------	--	--	--

69D600Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D6	ZZZ	
		<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> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>	<p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>	

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)

69D601 + Curaflex Futterrohr 4006 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Fest-Losflansch aus Guss, zum Einbau in der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195, Innendurchmesser: mm, Einzellänge: mm

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 4006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D602 + Curaflex Futterrohr 4005 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Fest- Losflansch aus Guss, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest- Losflansch aus Guss, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie.

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 4005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D603 + Curaflex Futterrohr 6000 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Stahlfutterrohr mit Fest-Losflansch zum Einbau in der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtung (schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser: mm, Einzellänge: mm
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 6000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D604 + Curaflex Futterrohr 5000 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) 25 Jahre Garantie Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben. z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 5000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

69D605 + Curaflex Futterrohr 7006 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser: mm
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D606 + Curaflex Futterrohr 7006/M/S m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Stahlplattenkonstruktion, rechteckig, mit Fest-Losflansch einschließlich mehrerer Hülssrohre, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtung (Schwarze Wanne) zur Abdichtung mehrerer Rohre bzw. Kabeln

bestehend aus:

- Mehrfachfutterrohr (M/S/T bei einer geteilten Ausführung) mit Fest- und Losflansch nach DIN 18.195
- Innendurchmesser (DN) der erforderlichen Hülss (1 - 12 Stück)
- Anordnung der Hülss (z. B. zweireihig à 4 Hülss) erforderliches Achsmaß zwischen den Hülss (bzw. Mindestmaß)
- Belegung gemäß Skizze bzw. Beschreibung

Mehrfachfutterrohr:

- - ggV-Korrosionsschutzbeschichtung, alternativ: besandet (bei Verwendung von KMB) oder Edelstahl:

Zubehör:

- - Curaflex® 1775 Zulagen (Verwendung bei "dünnen, harten Folien")
- - Curaflex® 1776 Zubehör (bei Dickbeschichtung)
- - Curaflex® 1777/6 Locheisen bei Verwendung von Dickbeschichtung bei der geteilten Ausführung

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7006/M/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

ist nicht im Lieferumfang enthalten:

- Sika Haftreiniger
- Sika Primer-3N
- Sikaflex 11 FC+

69D607 + Curaflex Futterrohr 7005 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Stahlfutterrohr mit Fest-/Losflansch, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, zur Abdichtung vor der Wand, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser mm
- Material (ggV-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (Curaflex Zubehör 1776 - 1778). 25 Jahre Garantie Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben. z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

69D608 + Curaflex Kombination 4805 schwarze Wanne i.Wand DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest- Losflansch aus Guss, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D610 + Curaflex Kombination 7806 schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

Rohrdurchführung für Durchdringungen ohne passende Kernbohrung oder Futterrohr, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von _____ mm

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung Edelstahl): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D611 + Curaflex Kombination 7805 schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195
- Innendurchmesser _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

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

- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D612 + Curaflex Kombination 5800 schwarze Wanne i.Wand DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 5800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D613 + Curaflex Kombination 5100 schwarze Wanne i.Wand DOY **Stk**

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr 5000 mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz mit symmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach DIN 18195 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 5100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D7 + Rohrdurchführung f.pastöse Abdichtungen (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für pastöse Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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

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).

69D700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D7

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)

69D701 + Curaflex Futterrohr 3001 m.Klebeflansch

DOY **Stk**

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung (bzw. pastöse Abdichtungen).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Klebeflanschbreite: 102,5 mm

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 3001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D702 + Curaflex Kombination 3801 m.Klebeflansch i.Wand

DOY **Stk**

Rohrdurchführung mit breitem Klebeflansch, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung bzw. einlagigen Bitumendichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D703 + Curaflex Kombination 3101 m.Klebeflansch i.Wand

DOY **Stk**

Rohrdurchführung mit breitem Klebeflansch, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung oder einlagigen Bitumendichtungsbahnen.

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

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D8	+	Dichtungseinsatz m.integriertem Fest-Losflansch (DOYMA)	ABD
Version: 2018-09			
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen mit integriertem Fest-Losflansch beschrieben.			
Kernbohrungen:			
Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.			
Ringraumdichtungen:			
Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.			
Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692(z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778),			
Verarbeitungsrichtlinien:			
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.			
Aufzahlungen/Zubehör:			
Aufzahlungspositionen (Az) 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.			
<u>Kommentar:</u>			
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> 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).			

69D800	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
---------------	----------	--	--

69D800Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D8	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:	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<u>Kommentar:</u>			
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/m ² K bis 0,85 W/m ² K)			

69D801	+	Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/6 m.Fest-Losflansch	DOY	Stk
Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), Fest-/Losflansch nach DIN 18195 als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung/Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, Dichtung einseitig, für Bauten mit Dichtungsbahn, Dickbeschichtung (Schwarze Wanne)				

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

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-Innendurchmesser _____ mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung Edelstahl): _____
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D802 + Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/5 m.Fest-Losflansch DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Fest-/Losflansch nach DIN 18195 als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung/Futterrohr, dicht gegen nicht drückendes Wasser, für Bauten mit Dichtungsbahn, Dickbeschichtung (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-Innendurchmesser _____ mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D9 + Rohrdurchführung f.Fertigteilwände (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für Fertigteilwände beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69D900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

69D900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69D9 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)

69D901 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/breit f.Fertigteilwä. DOY Stk

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen besonders für Doppelt-/Elementwände (Fertigteilwä.) geeignet. Die breite Gummidichtung überdeckt sowohl die Fertigbetonschale als auch den Kernbeton.

Gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 2 x 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69D902 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/breit/T f.Fertigteilwä. DOY Stk

Geteilter Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen besonders für Doppelt-/Elementwände (Fertigteilwä.) geeignet. Die breite Gummidichtung überdeckt sowohl die Fertigbetonschale als auch den Kernbeton.

Gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 2 x 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/breit/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DA + Dichtungseinsatz f.empf.Rohre/Leitungen (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen für empfindliche (empf.) Rohre / Leitungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69DA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

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

69DA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DA

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)

69DA01 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Senso f.vorisolierte Rohre

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, für die schonende Abdichtung, speziell für flexible, vorisolierte Kunststoffrohre und flexible Kabelschutzrohre zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von: mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 45 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip mit DPS) mit einer dauerplastischen Butyleinlage
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. Dichtungseinsatz DOYMA Curaflex Nova® Senso oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DA02 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/MS m.Schrumpftechnik

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre, gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser besonders geeignet für flexible Kabelschutzrohre und Mittelspannungskabel.

- für 1 Medienrohr/-kabel mit mm Durchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- 25 Jahre Garantie
- Warmschrumpfschlauch mit Heisskleberinnenbeschichtung

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/MS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DA03 + Curaflex Dichtungseinsatz C40 f.vorisolierte Rohre

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, besonders geeignet für u.a. Kunststoffmantelrohre

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 40 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich

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

- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DA04 + Curaflex Dichtungseinsatz A40 f.vorisolierte Rohre DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig, besonders geeignet für Kunststoffmantelrohre.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 40 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A40 DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB + Rohrdurchführung f.nicht drückendes Wasser (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für nicht drückendes Wasser beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69DB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

69DB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DB 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)

69DB01 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nicht drückendes Wasser, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)

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

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DB01A + Curaflex Dichtungseinsatz A DN50 v.7-24mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 7 - 24 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN50
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01B + Curaflex Dichtungseinsatz A DN80 v.7-40mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 7 - 40 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN80
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01C + Curaflex Dichtungseinsatz A DN100 v.41-57mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01D + Curaflex Dichtungseinsatz A DN125 v.58-77mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 58 - 77 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN125
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01E + Curaflex Dichtungseinsatz A DN150 v.78-104mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01F + Curaflex Dichtungseinsatz A DN200 v.105-145mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01G + Curaflex Dichtungseinsatz A DN250 v.146-190mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DB01H + Curaflex Dichtungseinsatz A DN300 v.191-233mm DOY **Stk**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN300
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69DB01I +	Curaflex Dichtungseinsatz A DN350 v.234-288mm <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): _____ mm• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DB01J +	Curaflex Dichtungseinsatz A DN400 v.289-339mm <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): _____ mm• Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____ z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DB02 +	Curaflex Kombination 3100 i.Wand <p>Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none">• für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Spezialfaserzement-Futterrohr 3000, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm• Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend• Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____• 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)• Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich• Aufnahme axialer Bewegungen• 25 Jahre Garantie z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DC +	Dichtungseinsatz Blindverschluss (DOYMA) <p>Version: 2018-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätze / Blindverschlüsse beschrieben.</p> <p>Kernbohrungen:</p> <p>Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.</p> <p>Ringraumdichtungen:</p> <p>Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) 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.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>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>	ABD
69DC00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

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

69DC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DC

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)

69DC01 + Dichtungseinsatz als Blindverschluss (als blinde Dichtung) zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69DC01A + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN100

DOY Stk

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DC01B + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN150

DOY Stk

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DC01C + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN200

DOY Stk

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DC01D + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN250

DOY Stk

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DC02 + Dichtungseinsatz als Blindverschluss (als blinde Dichtung) zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69DC02A + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN300

DOY Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69DC02B +	Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN350 <ul style="list-style-type: none"> für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN350 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DC02C +	Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN400 <ul style="list-style-type: none"> für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN400 Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> <p>z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DC03 +	Curaflex Dichtungseinsatz a.Blindverschluss A/0 <p>Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als Blindverschluss, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.</p> <ul style="list-style-type: none"> für 1 Medienrohr mit <input type="text"/> mm Außendurchmesser Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser <input type="text"/> mm Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> Radon geprüft und zertifiziert 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip) 25 Jahre Garantie <p>z.B. Erzeugnis: DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/0* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DD +	Sonstige Rohrdurchführungen (DOYMA) <p>Version: 2018-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von sonstigen Rohrdurchführungen beschrieben.</p> <p>Kernbohrungen:</p> <p>Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.</p> <p>Ringraumdichtungen:</p> <p>Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) 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.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>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>	ABD
69DD00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
69DD00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DD <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p>	ZZZ

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)

69DD01 + Curaflex Dichtungseinsatz F m.Großring

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Grossring als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, zur axialen Fixierung bei hohem Druck

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DD02 + Curaflex Dichtungseinsatz B m.Großring

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Großring, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz B* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DD03 + Curaflex Dichtungseinsatz A/S, variabel

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) für individuelle Sonderzuordnung, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/S* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DD04 + Curaflex Dichtungseinsatz C/S f.Spezialabmessungen

DOY **Stk**

Dichtungseinsatz für individuelle Sonderzuordnung, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm

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

- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DD05 + Curaflex Kombination 3600 i.Wand DOY **Stk**

Rohrdurchführung für hohen Wasserdruck, zum einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Grossring, als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DD06 + Curaflex Stahlfutterrohr 9000 m.Mittelflansch DOY **Stk**

Stahlfutterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Mittelflansch, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 9000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE + Rohrdurchführungen m.Flanschplatte (DOYMA) ABD

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Flanschplatte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69DE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

69DE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DE ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	
	<i>Kommentar:</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/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	

69DE01 + Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE01A + Curaflex Kombination 8800 schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE01B + Curaflex Kombination 8800 v.Wand DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE02 + Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE02A + Curaflex Kombination 8800/T geteilt schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

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

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser _____ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE02B + Curaflex Kombination 8800/T geteilt v.Wand

DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser _____ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE03 + Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE03A + Curaflex Kombination 8300 schwarze Wanne v.Wand

DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser _____ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE03B + Curaflex Kombination 8300 v.Wand

DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser _____ mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE04 + Rohrdurchführung mit Flansch, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

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

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE04A + Curaflex Kombination 8100 schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Kontaktfläche(n) des/ der Flansche(s) besandet einschließlich Zubehör 1776
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE04B + Curaflex Kombination 8100 v.Wand DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Kontaktfläche(n) des/ der Flansche(s) besandet einschließlich Zubehör 1776
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE05 + Stahlfutterrohr, Flanschplatte (Flanschp.) mit Hülse, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- 25 Jahre Garantie

69DE05A + Curaflex Stahlfutterrohr 8000 Flanschp.schwarze Wanne v.Wand DOY **Stk**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Deckbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

Die zugehörigen Dichtungseinsätze, Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DE05B + Curaflex Stahlfutterrohr 8000 Flanschp.v.Wand DOY **Stk**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DF + Rohrdurchführungen a.Bodenplatte/Deckendurchf. (DOYMA) ABD

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

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen als Bodenplatte / Deckendurchführung (Deckendurchf.) beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69DF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

69DF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DF **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)

69DF01 + Curaflex Kombination 4806/U schwarze Wanne f.Sohlenpl. **DOY Stk**

Rohrdurchführung als Bodenplatte/Deckendurchführung, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen als Sohlenplattendurchführung (Sohlenpl.) (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von mm

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließl. Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4806/U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DF02 + Curaflex Kombination 4300/U schwarze Wanne f.Sohlenpl. **DOY Stk**

Rohrdurchführung als Bodenplatte/Deckendurchführung, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen als Sohlenplattendurchführung (Sohlenpl.) (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser <input type="text"/> mm, Einzellänge: <input type="text"/> mm • Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend • Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): <input type="text"/> • 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip) • 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM • Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich • Aufnahme axialer Bewegungen • 25 Jahre Garantie <p>Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach DIN 18195 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).</p> <p>z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300/U oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69DF05	<p>+ Bodenelement, mit Rohr als Muffe mit Dichtelement aus EPDM, gas- und druckwasserdicht beim Einbau in der Bodenplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohr nach DIN EN 1401 • Rohrlänge: ca. 500 mm 	
69DF05A	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN100 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05B	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN125 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05C	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN150 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05D	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN200 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05E	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN250 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05F	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN300 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05G	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN400</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenngröße: DN400 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF05H	<p>+ HKD KG-Bodenelement DN500</p>	DOY Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN500 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
69DF06	<p>+ Bodenelement, mit Rohr als Muffe mit Dichtelement aus EPDM, gas- und druckwasserdicht beim Einbau in der Bodenplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rohr nach DIN EN 1401 Rohrlänge: ca. 500 mm mit Folienflansch zur Anbindung von Dichtungsbahnen 	
69DF06A	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN100 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06B	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN125 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06C	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN150 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06D	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN200 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06E	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN250 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06F	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN300</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN300 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06G	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN400</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN400 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk
69DF06H	<p>+ HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN500</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenngröße: DN500 <p>z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOY Stk

69DG	<p>+ Curaflex Zubehör (DOYMA)</p> <p>Version: 2018-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör beschrieben.</p> <p>Kernbohrungen:</p> <p>Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B.</p>	ABD
------	---	-----

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

Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

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).

69DG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

69DG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69DG

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)

69DG01 + AQUAGARD Grundierung

DOY m²

Grundierung von Kernbohrungen und zum Schutz des Bewehrungsstahles vor Korrosion. Empfohlen ist die Anwendungskombination mit Speziallack z.B. AQUAGARD (1715).

Die Grundierung dringt tief in die Kapillaren und Luftbläschen des Betons ein und verschließt diese dauerhaft. Die Feuchtigkeitwanderung in der Umgebung der Kernbohrung wird unterbunden.

Menge: 1 Liter für ca. 4 m²

z.B. AQUAGARD Grundierung (Curaflex(R) 1710) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DG02 + AQUAGARD Speziallack

DOY m²

Speziallack, zur Versiegelung von Kernbohrungen und zum Schutz des Bewehrungsstahles vor Korrosion in Kombination mit Grundierung z.B. AQUAGARD (1711).

Menge: 1 Liter für ca. 3,5 m²

z.B. AQUAGARD Speziallack (Curaflex(R) 1715) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DG03 + 2-Komp.-Epoxidh.-Besch.(Curaflex(R) 1745)

DOY m²

2-Komponenten-Epoxidharz-Beschichtung (2-Komp.-Epoxidh.-Besch.) , mit hoher Chemikalienbeständigkeit, zur Beschichtung der Futterrohre und Kernbohrlochwandungen, dichtet ab gegen Erd-, Stadt- und Flüssiggas, bleifreie Benzine, Diesel u.v.a.

Menge: 2 kg für ca. 2 m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Curaflex(R) 1745 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69DG04	+ 2-Komp.-Epoxy-Betonkl. Sikadur-31 (Curaflex(R) 1740) 2-Komponenten-Epoxy-Betonkleber (2-Komp.-Epoxy-Betonkl.), für die Verklebung der geteilten Spezialfaserzement-Futterrohre z.B. Doyma 3000/T. Der Klebstoff ist spachtelfähig, lösemittelfrei und thixotrop eingestellt. Das Material ist schnellhärtend, schwindfrei und beständig gegen schwache Säuren und Laugen sowie gegen Mineralöle, Treibstoffe, Fette, Schmier-, Reinigungs- und Pflegemittel. Menge: 1,2 kg für ca. 0,6 m2 z.B. Sikadur-31 (Curaflex(R) 1740) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY m²
69DG05	+ Ela.Dichtungsmasse Sikaflex 11 FC (Curaflex(R) 1756) Elastische (Ela.) Dichtungsmasse mit hervorragenden Festigkeitswerten. Bewegungsaufnahme von ca. 10%, schnell abbindend, dauerhaft elastisch, ausgezeichnete Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Beständig u.a. gegen wässrige Reinigungsmittel, Meerwasser, Kalkwasser, schwache Säuren u. Laugen sowie öffentliche Abwässer. Menge: Kartusche 300 ml für ca. 0,24 m2 z.B. Sikaflex 11 FC (Curaflex(R) 1756) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY m²
69DG06	+ Sika Haftreiniger (Curaflex(R) 1754) Haftreiniger als Aktivator und Reiniger von metallischem Untergrund. Menge: 1 Liter für ca. 8 m2 z.B. Sika Haftreiniger (Curaflex(R) 1754) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY m²
69DG07	+ Sika Primer 3N (Curaflex(R) 1755) Grundierung des Betons zur besseren Haftung der elastischen Dichtungsmasse z.B. Sikaflex 11FC. Lösemittelhaltiger Voranstrich für porige und saugfähige Baustoffe. Menge: 0,25 Liter für ca. 1,25 m2 z.B. Sika Primer 3N (Curaflex(R) 1755) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DG08	+ Schalungshalterungen (Curaflex(R) 1701) Schalungshalterung zur Befestigung der Futterrohre in der Schalung für Futterrohr DN z.B. Schalungshalterung (Curaflex(R) 1701) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DG09	+ Verschlussstopfen (Curaflex(R) 1702) Verschlussstopfen zum Verschließen der Futterrohre während der Rohbauphase für Futterrohr DN z.B. Verschlussstopfen (Curaflex(R) 1702) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DG10	+ Verschlussring (Curaflex(R) 1708) Dauerhafter Sichtverschluß (Verschlussring) für Futterrohre oder Kernbohrungen DN einschließlich Staub- und Spritzwasserschutz (IP54) z.B. Verschlussring (Curaflex(R) 1708) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOY Stk
69DG11	+ Fixier-Set Curaflex f.Dichtungseinsatz Nova®	DOY Stk

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

Fixier-Set für die Dichtungseinsatz Nova®, bestehend aus 4 Fixierlaschen mit Schrauben.

Verhindert das Verrutschen des Dichteinsatzes bei extrem hohem Wasserdruck.

betrifft Position(en):

Fixier-Set Curaflex (Artikel-Nr. 1 88 0 600 004 2 9) von DOYMA

69DG12 + Zulagen Curaflex f.Fest-Losflansche f.dünne u.harte Folien DOY **Stk**

Zulagen bestehen aus 2 Stück 3 mm dicken EPDM Zuschnitten, die auf die Abmessungen und Lochkreise der gewählten Fest-/Losflanschkonstruktion abgestimmt sind.

Bei Verwendung von harten od. dünnen Dichtungsbahnen/Folien sieht die Norm die Verwendung von Zulagen vor. DOYMA - Zulagen sind aus stoffverträglichem Elastomer EPDM gefertigt und bereits mit den passenden Bolzenlöchern des Festflansches versehen und damit einbaufertig

betrifft Position(en):

Curaflex Zulagen (1775) von DOYMA

69DG13 + Curaflex Ringraumverschluss RRV DN100 DOY **Stk**

Ringraumverschluss für den staub- und spritzwassergeschützter Verschluss von Ringräumen (IP54).

Für ein 1 Medienrohr und zwei zusätzliche Leitungen mit Außendurchmesser von

(20 - 31 mm, 32 - 45 mm, 46 - 63 mm):

und zusätzlich

(2 x 5 mm, 2 x 7 mm):

für Kernbohrungs-/ Futterrohrinnendurchmesser DN 100 (von 99 bis 104 mm)

Material: EPDM (DOYMA-Grip)

z.B. DOYMA Curaflex Ringraumverschluss RRV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69DG14 + Curaflex Ringraumverschluss RRV DN200 DOY **Stk**

Ringraumverschluss für den staub- und spritzwassergeschützter Verschluss von Ringräumen (IP54).

Für ein 1 Medienrohr und zwei zusätzliche Leitungen mit Außendurchmesser von

(108 - 135 mm, 136 - 160 mm):

und zusätzlich

(2 x 5 mm, 2 x 7 mm):

Für Kernbohrungs-/ Futterrohrinnendurchmesser DN 200 (von 199 bis 203 mm)

Material: EPDM (DOYMA-Grip)

z.B. DOYMA Curaflex Ringraumverschluss RRV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69P1 + Rohrdurchführungssystem (POLOPLAST) ABD

Version: 2024-01

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern, Abladen, Lagern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

Alle Gerüstkosten und sonstigen Erschwernisse sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Qualitäts- und Leistungsangaben:

3.1 System

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

System zur Rohrdurchführung zur sicheren und dauerhaften Durchführung von Rohren, Kabeln und Leitungen durch Betonwände, -decken und Sohlplatten. Dicht gegen den Andrang von Sickerwasser sowie drückendem Wasser.

Die Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien des Herstellers sind bindend einzuhalten. Es dürfen nur die vorgegebenen Materialien zur Ausführung kommen. Verwendung oder Vermischung von Materialien anderer Hersteller sind nicht zulässig.

3.2 Lamellenrohre:

aus Polypropylen, dicht gegen drückendes Wasser bis 10 m Wassersäule.
Baulänge 30 cm
Kürzbar auf Einbaulänge 20 bzw. 25 cm
Federelement zur Aufnahme von Schalungstoleranzen

3.3 Dichtelemente:

Zur Aufnahme von glattwandigen, formstabilen Medienrohren
Dichtungsgummi aus NBR

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der schalldämmenden Abflussrohre 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).

69P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

69P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 69P1

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)

69P101 + Paket Rohrdurchführung, bestehend aus 1 Lamellenrohr und 2 Dichtelementen:

Lamellenrohr DN 100

zur Aufnahme von Medienrohren von 8-58 + 63 mm

Dichtelement DN 100

aufklappbarer Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 10 m Wassersäule. Zur Aufnahme von glattwandigen, formstabilen Medienrohren zwischen 15 und 50 mm

69P101A + POLO-RDS evolution Paket DN 100, 15 - 50 mm

POL Stk

Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

69P102 + Paket Rohrdurchführung, bestehend aus 1 Lamellenrohr und 2 Dichtelementen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenrohr DN 150 zur Aufnahme von Medienrohren von 8-110 mm	
	Dichtelement DN 150 aufklappbarer Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 10 m Wassersäule. Zur Aufnahme von glattwandigen, formstabilen Medienrohren zwischen 25 und 65 mm	
69P102A +	POLO-RDS evolution Paket DN 150, 25 - 65 mm Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P103 +	Paket Rohrdurchführung, bestehend aus 1 Lamellenrohr und 1 Dichtelement: Lamellenrohr DN 150 zur Aufnahme von Medienrohren von 8-110 mm Dichtelement DN 150 aufklappbarer Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 3 m Wassersäule. Zur Aufnahme von glattwandigen, formstabilen Medienrohren 110 mm	
69P103A +	POLO-RDS evolution Paket DN 150, 110 mm Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P104 +	Paket Rohrdurchführung, bestehend aus 1 Lamellenrohr und 2 Dichtelementen: Lamellenrohr DN 200 zur Aufnahme von Medienrohren von 50-125 + 160mm Dichtelement DN 200 aufklappbarer Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 10 m Wassersäule. Zur Aufnahme von glattwandigen, formstabilen Medienrohren zwischen 50 und 125 mm	
69P104A +	POLO-RDS evolution Paket DN 200, 50 - 125 mm Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P105 +	Paket Rohrdurchführung, bestehend aus 1 Lamellenrohr und 1 Dichtelement: Lamellenrohr DN 200 zur Aufnahme von Medienrohren von 50-125 + 160mm Dichtelement DN 200 aufklappbarer Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 3 m Wassersäule. Zur Aufnahme von glattwandigen, formstabilen Medienrohren 160 mm	
69P105A +	POLO-RDS evolution Paket DN 200, 160 mm Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P110 +	Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 8-58 + 63 mm	
69P110A +	POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 100	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
69P111	+ Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 8-58 + 63 mm verlängert für Wandstärke 400-600 mm für Kürzen durch den Auftraggeber	
69P111A	+ POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 100, verlängert Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P112	+ Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 8-110 mm	
69P112A	+ POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 150 Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P113	+ Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 50-125 + 160 mm	
69P113A	+ POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 200 Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P114	+ Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 50-125 + 160 mm verlängert für Wandstärke 400-600 mm für Kürzen durch den Auftraggeber	
69P114A	+ POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 200, verlängert Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P115	+ Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 160, 200 und 250 mm	
69P115A	+ POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 300 Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P116	+ Lamellenrohr, zur Aufnahme von Medienrohren von 160, 200 und 250 mm verlängert für Wandstärke 400-600 mm für Kürzen durch den Auftraggeber	
69P116A	+ POLO-RDS evolution Lamellenrohr DN 300, verlängert Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P120	+ Dichtelement mit aufklappbarem Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser. Zur Aufnahme von einzelnen oder mehreren glattwandigen, formstabilen Medienrohren. Bei Dimensionsbereich mit Zwiebdichtung zum Anpassen der Durchmesser der Medienrohre. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN in mm und die Anzahl und Außendurchmesser der Medienrohre angegeben.	
69P120A	+ POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 1x 13-50mm, bis 10m Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P120B	+ POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 1x 52-58mm, bis 10m Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
69P120C + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 7x 8-18mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120D + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 1x 63mm/2", bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120E + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 150, 1x 25-65mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120F + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 150, 70-90mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120G + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 150, 1x 110mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120H + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 5x 8-35mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120I + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 200, 1x 50-125mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P120J + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 200, 1x 160mm, bis 3m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P121 + Dichtelement mit ungeteiltem Kunststoffquetschflansch, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser.	Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN in mm und die Anzahl und Außendurchmesser der Medienrohre angegeben.		
69P121A + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 2x 20mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P121B + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 2x 25mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P121C + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, 2x 32mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P121D + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 200, 2x 32mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P121E + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 200, 2x 40mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
69P121F + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 200, 2x 50mm, bis 10m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
69P121G + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 300, 1x 160mm, bis 3m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P121H + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 300, 1x 200mm, bis 3m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P121I + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 300, 1x 250mm, bis 3m	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P122 + Dichtelement für das Verschließen von Lamellenrohren ohne Durchführung von Kabeln oder Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 10 m WS. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN in mm angegeben.		
69P122A + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 100, Blind	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P122B + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 150, Blind	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P122C + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 200, Blind	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
69P122D + POLO-RDS evolution Dichtelement DN 300, Blind	Z.B. POLO-RDS evolution von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk