Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
82	Wärme- und Kältedämmung	2

82 Wärme- und Kältedämmung

Version 013 (2021-12)

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

1. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:

Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle sind im Einheitspreis einkalkuliert und werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius oder 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kältedämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ für Kältedämmungen ist mindestens 7000.

3. Werkstoffdicken:

Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Mindestdicken.

4. Mineralwolle:

Es werden Mineralwollematten und Mineralwolleschalen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.

5. Nennweite DN bei Rohrleitungen:

Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt:
DN 10 AD bis 17,2 mm
DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm
DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm
DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm
DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm
DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm
DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm
DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm
DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm
DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm
DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm
DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm
DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm
DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm
DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm
Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß ÖNORM mit DN angegeben.

6. Befestigungsmaterial:

Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß ÖNORM bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

82R0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (ROCKWOOL)

Version: 2007-11

82R099 + **Zusätzliche Informationen**

Vorbehalten für frei formulierte besondere Vorbemerkungen.

82R1 + **Rohrschalen Wärmedämm.,Brandsch. (ROCKWOOL)**

Version: 2018

Dämmung:

Dämmung von Rohrleitungen mit unkaschierten oder mit Reinaluminiumfolie kaschierten Rohrschalen aus Steinwolle, geeignet für Wärme-, Kälte- und Branddämmung, wasserabweisend. Die Rohrschalen sind konzentrisch gewickelt. Die Dämmung von Formstücken, wird gemäß Norm oder beiliegendem Massenauszug bei der Abrechnung berücksichtigt.

Dämmstoffdicke:

Die Dämmstoffdicke versteht sich ohne Ummantelung und ist auch nach der Montage an allen Stellen vorhanden.

Wärmeleitkoeffizient:

(Nach DIN oder ÖNORM M 7580)
ROCKWOOL RS 880 bei 50 Grad C 0,038 W/mK
ROCKWOOL RS 800 bei 40 Grad C 0,035 W/mK
ROCKWOOL RS 800 bei 60 Grad C 0,037 W/mK

Mögliche Anwendungstemperatur:

Kaschierungsseitig bis 80 Grad C
Schmelzpunkt der Steinwolle größer 1000 Grad C
AS-Qualität nach AGI Q 135
Brennbarkeitsklasse A, Q1, Tr1, einschließlich Kaschierung
Die Wolle ist nach EU-Richtlinie 97/69/EG frei von Krebsverdacht,
Hydrophobiert nach AGI Q 136,
Güteüberwacht

Branddämmung:

Bei Branddämmung ist die Dämmung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers ausgeführt.

82R101 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 20 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R101A + **WD Rohrschale.20mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R101B + **WD Rohrschale.20mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R101C + **WD Rohrschale.20mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R101D + **WD Rohrschale.20mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R101E + **WD Rohrschale.20mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R101F + **WD Rohrschale.20mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R101G + **WD Rohrschale.20mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R101Z + **WD Rohrschale.20mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 30 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R102A + **WD Rohrschale 30mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102B + **WD Rohrschale 30mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102C + **WD Rohrschale 30mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102D + **WD Rohrschale 30mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102E + **WD Rohrschale 30mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102F + **WD Rohrschale 30mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102G + **WD Rohrschale 30mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102H + **WD Rohrschale 30mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102I + **WD Rohrschale 30mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R102Z + **WD Rohrschale 30mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103 + Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 40 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R103A + **WD Rohrschale 40mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103B + **WD Rohrschale 40mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103C + **WD Rohrschale 40mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103D + **WD Rohrschale 40mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103E + **WD Rohrschale 40mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103F + **WD Rohrschale 40mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103G + **WD Rohrschale 40mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103H + **WD Rohrschale 40mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103I + **WD Rohrschale 40mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R103Z + **WD Rohrschale 40mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 50 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R104C + **WD Rohrschale 50mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104D + **WD Rohrschale 50mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104E + **WD Rohrschale 50mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104F + **WD Rohrschale 50mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104G + **WD Rohrschale 50mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104H + **WD Rohrschale 50mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104I + **WD Rohrschale 50mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104J + **WD Rohrschale 50mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104K + **WD Rohrschale 50mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104L + **WD Rohrschale 50mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104M + **WD Rohrschale 50mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104N + **WD Rohrschale 50mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104O + **WD Rohrschale 50mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R104Z + **WD Rohrschale 50mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 60 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R105G + **WD Rohrschale 60mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105H + **WD Rohrschale 60mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105I + **WD Rohrschale 60mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105J + **WD Rohrschale 60mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105K + **WD Rohrschale 60mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105L + **WD Rohrschale 60mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105M + **WD Rohrschale 60mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105N + **WD Rohrschale 60mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105O + **WD Rohrschale 60mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R105Z + **WD Rohrschale 60mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 80 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R106H + **WD Rohrschale 80mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106I + **WD Rohrschale 80mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106J + **WD Rohrschale 80mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106K + **WD Rohrschale 80mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106L + **WD Rohrschale 80mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106M + **WD Rohrschale 80mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106N + **WD Rohrschale 80mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106O + **WD Rohrschale 80mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R106Z + **WD Rohrschale 80mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 100 mm, z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R107J + **WD Rohrschale 100mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107K + **WD Rohrschale 100mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107L + **WD Rohrschale 100mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107M + **WD Rohrschale 100mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107N + **WD Rohrschale 100mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107O + **WD Rohrschale 100mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R107Z + **WD Rohrschale 100mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert. (Aluk.) Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 20 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R108A + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108B + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108C + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108D + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108E + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108F + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108G + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108H + **WD Rohrschale Aluk.20mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R108Z + **WD Rohrschale Aluk.20mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 30 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R109A + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109B + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109C + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109D + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109E + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109F + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109G + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109H + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109I + **WD Rohrschale Aluk.30mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R109Z + **WD Rohrschale Aluk.30mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110 + Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 40 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R110A + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110B + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110C + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110D + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110E + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110F + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110G + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110H + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110I + **WD Rohrschale Aluk.40mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R110Z + **WD Rohrschale Aluk.40mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111 + Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 50 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R111C + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111D + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111E + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111F + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111G + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111H + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111I + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111J + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111K + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111L + **WD Rohrschale Aluk.50mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R111Z + **WD Rohrschale Aluk.50mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 60 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R112G + **WD Rohrschale Aluk.60mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112H + **WD Rohrschale Aluk.60mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112I + **WD Rohrschale Aluk.60mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112J + **WD Rohrschale Aluk.60mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112K + **WD Rohrschale Aluk.60mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112L + **WD Rohrschale Aluk.60mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R112Z + **WD Rohrschale Aluk.60mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R113 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 80 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R113I + **WD Rohrschale Aluk.80mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R113J + **WD Rohrschale Aluk.80mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R113K + **WD Rohrschale Aluk.80mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R113L + **WD Rohrschale Aluk.80mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R113M + **WD Rohrschale Aluk.80mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R113Z + **WD Rohrschale Aluk.80mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 20 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R115A + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115B + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115C + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115D + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115E + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115F + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115G + **WD Rohrschale Alubl.20mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R115Z + **WD Rohrschale Alubl.20mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 30 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R116A + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116B + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116C + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116D + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116E + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116F + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116G + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116H + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116I + **WD Rohrschale Alubl.30mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R116Z + **WD Rohrschale Alubl.30mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 40 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R117A + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117B + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117C + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117D + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117E + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117F + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117G + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117H + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117I + **WD Rohrschale Alubl.40mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R117Z + **WD Rohrschale Alubl.40mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 50 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R118C + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118D + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118E + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118F + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118G + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118H + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118I + **WD Rohrschale Alubl.50mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118J + **WD Rohrschale Alubl.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118K + **WD Rohrschale Alubl.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118L + **WD Rohrschale Alubl.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118M + **WD Rohrschale Alubl.50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118N + **WD Rohrschale Alubl.50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118O + **WD Rohrschale Alubl.50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R118Z + **WD Rohrschale Alubl.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119 + Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 60 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R119G + **WD Rohrschale Alubl.60mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119H + **WD Rohrschale Alubl.60mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119I + **WD Rohrschale Alubl.60mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119J + **WD Rohrschale Alubl.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119K + **WD Rohrschale Alubl.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119L + **WD Rohrschale Alubl.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119M + **WD Rohrschale Alubl.60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119N + **WD Rohrschale Alubl.60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119O + **WD Rohrschale Alubl.60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R119Z + **WD Rohrschale Alubl.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 80 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R120H + **WD Rohrschale Alubl.80mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120I + **WD Rohrschale Alubl.80mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120J + **WD Rohrschale Alubl.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120K + **WD Rohrschale Alubl.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120L + **WD Rohrschale Alubl.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120M + **WD Rohrschale Alubl.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120N + **WD Rohrschale Alubl.80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120O + **WD Rohrschale Alubl.80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R120Z + **WD Rohrschale Alubl.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Dämmdicke: 100 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R121J + **WD Rohrschale Alubl.100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121K + **WD Rohrschale Alubl.100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121L + **WD Rohrschale Alubl.100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121M + **WD Rohrschale Alubl.100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121N + **WD Rohrschale Alubl.100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121O + **WD Rohrschale Alubl.100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R121Z + **WD Rohrschale Alubl.100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 20 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R122A + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122B + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122C + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122D + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122E + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122F + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122G + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122H + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R122Z + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 30 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R123A + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123B + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123C + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123D + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123E + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123F + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123G + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123H + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123I + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R123Z + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 40 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R124A + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124B + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124C + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124D + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124E + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124F + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124G + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124H + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124I + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R124Z + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 50 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R125C + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125D + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125E + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125F + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125G + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125H + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125I + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125J + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125K + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125L + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R125Z + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 60 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R126G + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126H + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126I + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126J + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126K + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126L + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R126Z + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R127 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 80 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R127I + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R127J + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R127K + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R127L + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R127M + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R127Z + **WD Rohrsch.Aluk+Alubl.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 20 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R130A + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130B + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130C + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130D + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130E + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130F + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130G + **WD Rohrsch+PVC 20mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R130Z + **WD Rohrsch+PVC 20mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 30 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R131A + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131B + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131C + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131D + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131E + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131F + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131G + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131H + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131I + **WD Rohrsch+PVC 30mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R131Z + **WD Rohrsch+PVC 30mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 40 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R132A + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132B + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132C + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132D + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132E + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132F + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132G + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132H + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132I + **WD Rohrsch+PVC 40mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R132Z + **WD Rohrsch+PVC 40mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 50 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R133C + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133D + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133E + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133F + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133G + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133H + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133I + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133J + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133K + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133L + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133M + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133N + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133O + **WD Rohrsch+PVC 50mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R133Z + **WD Rohrsch+PVC 50mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 60 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R134G + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134H + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134I + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134J + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134K + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134L + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134M + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134N + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134O + **WD Rohrsch+PVC 60mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R134Z + **WD Rohrsch+PVC 60mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 80 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R135H + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135I + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135J + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135K + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135L + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135M + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135N + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135O + **WD Rohrsch+PVC 80mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R135Z + **WD Rohrsch+PVC 80mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle. Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 100 mm,
z.B. ROCKWOOL 880 oder Gleichwertiges.

82R136J + **WD Rohrsch+PVC 100mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136K + **WD Rohrsch+PVC 100mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136L + **WD Rohrsch+PVC 100mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136M + **WD Rohrsch+PVC 100mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136N + **WD Rohrsch+PVC 100mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136O + **WD Rohrsch+PVC 100mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R136Z + **WD Rohrsch+PVC 100mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 20 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R137A + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137B + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137C + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137D + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137E + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137F + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137G + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137H + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R137Z + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 30 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R138A + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138B + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138C + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138D + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138E + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138F + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138G + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138H + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138I + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R138Z + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139 + Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 40 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R139A + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139B + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139C + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139D + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139E + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139F + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139G + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139H + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139I + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R139Z + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 50 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R140C + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140D + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140E + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140F + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140G + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140H + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140I + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140J + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140K + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140L + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R140Z + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 60 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R141G + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141H + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141I + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141J + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141K + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141L + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R141Z + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R142 **+** Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 80 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R142I + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R142J + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R142K + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R142L + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R142M + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R142Z + **WD Rohrsch.Aluk+PVC 80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145 **+** Brandschutz- und Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle für Fe- und Cu-Rohre bis Durchmesser 114 mm, ohne Ummantelung. Mindestraumgewicht 150 kg/m3.
Angegeben: die Brandwiderstandsklasse F,
z.B. ROCKWOOL CONLIT STEELPROTECT SECTION oder Gleichwertiges.

82R145A + **BrWD.Rohrsch.F30 DD25 DN50**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145B + **BrWD.Rohrsch.F30 DD25 DN65**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145C + **BrWD.Rohrsch.F30 DD25 DN80**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145D + **BrWD.Rohrsch.F30 DD25_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145E + **BrWD.Rohrsch.F60 DD40 DN50**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145F + **BrWD.Rohrsch.F60 DD40 DN65**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145G + **BrWD.Rohrsch.F60 DD40 DN80**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145H + **BrWD.Rohrsch.F60 DD40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145I + **BrWD.Rohrsch.F90 DD60 DN50**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145J + **BrWD.Rohrsch.F90 DD60 DN65**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145K + **BrWD.Rohrsch.F90 DD60 DN80**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R145L + **BrWD.Rohrsch.F90 DD60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146 **+** Brandschutz- und Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle für Fe- und Cu-Rohre bis Durchmesser 114mm. Mindestraumgewicht 150 kg/m3. Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.).
Angegeben: die Brandwiderstandsklasse F,
z.B. ROCKWOOL CONLIT STEELPROTECT SECTION oder Gleichwertiges.

82R146A + **BrWD.Rohrs+Alubl.F30 DD25 DN50**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146B + **BrWD.Rohrs+Alubl.F30 DD25 DN65**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146C + **BrWD.Rohrs+Alubl.F30 DD25 DN80**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146D + **BrWD.Rohrs+Alubl.F30 DD25_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146E + **BrWD.Rohrs+Alubl.F60 DD40 DN50**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146F + **BrWD.Rohrs+Alubl.F60 DD40 DN65**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146G + **BrWD.Rohrs+Alubl.F60 DD40 DN80**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146H + **BrWD.Rohrs+Alubl.F60 DD40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146I + **BrWD.Rohrs+Alubl.F90 DD60 DN50**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146J + **BrWD.Rohrs+Alubl.F90 DD60 DN65**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146K + **BrWD.Rohrs+Alubl.F90 DD60 DN80**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R146L + **BrWD.Rohrs+Alubl.F90 DD60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R147 **+** Brandschutz- und Wärmedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle für Fe- und Cu-Rohre bis Durchmesser 114 mm. Mindestraumgewicht 150 kg/m3. Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (Stahl).
Angegeben: die Brandwiderstandsklasse F,
z.B. ROCKWOOL CONLIT STEELPROTECT SECTION oder Gleichwertiges.

82R147A + **BrWD.Rohrs+Stahl.F30 DD25 DN50**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R147B + **BrWD.Rohrs+Stahl.F30 DD25 DN65**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R147C + **BrWD.Rohrs+Stahl.F30 DD25 DN80**

Dämmdicke: (DD) 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R147D + **BrWD.Rohrs+Stahl.F30 DD25_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147E + **BrWD.Rohrs+Stahl.F60 DD40 DN50**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147F + **BrWD.Rohrs+Stahl.F60 DD40 DN65**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147G + **BrWD.Rohrs+Stahl.F60 DD40 DN80**

Dämmdicke: (DD) 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147H + **BrWD.Rohrs+Stahl.F60 DD40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147I + **BrWD.Rohrs+Stahl.F90 DD60 DN50**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147J + **BrWD.Rohrs+Stahl.F90 DD60 DN65**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82R147K + **BrWD.Rohrs+Stahl.F90 DD60 DN80**

Dämmdicke: (DD) 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R147L + **BrWD.Rohrs+Stahl.F90 DD60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170 **+** Aufzahlung auf die Positionen Wärmedämmung mit Rohrschalen aus Steinwolle, mit oder ohne Kaschierung, mit einer Ummantelung aus PVC, für eine Ummantelung mit Grobkornfolie 0,2 mm (Alupak).

82R170A + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN10**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170B + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN15**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170C + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN20**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170D + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN25**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170E + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN32**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170F + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN40**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170G + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN50**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170H + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN65**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170I + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN80**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R170J + **Aufz.WD Rohrs.Alupak DN100**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R2 + **Rohrkältedämmung mit Rohrschalen (ROCKWOOL)**

Version: 2018

Dämmung:

Dämmung von Rohrleitungen mit Reinaluminiumfolie kaschierten Rohrschalen aus Steinwolle, geeignet für Wärme-, Kälte- und Branddämmung, wasserabweisend. Die Rohrschalen sind konzentrisch gewickelt. Die Dämmung von Formstücken, wird gemäß Norm oder beiliegendem Massenauszug bei der Abrechnung berücksichtigt.

Dämmstoffdicke:

Die Dämmstoffdicke versteht sich ohne Ummantelung und ist auch nach der Montage an allen Stellen vorhanden.

Wärmeleitkoeffizient:

(Nach DIN oder ÖNORM M 7580)
ROCKWOOL RS 800 bei 10 Grad C 0,033 W/mK (gerechnet)
ROCKWOOL RS 800 bei 40 Grad C 0,035 W/mK
ROCKWOOL RS 800 bei 60 Grad C 0,037 W/mK

Mögliche Anwendungstemperatur

Kaschierungsseitig bis 80 Grad C
Schmelzpunkt der Steinwolle größer 1000 Grad C
Brennbarkeitsklasse A, Q1, Tr1, einschließlich Kaschierung

AS-Qualität nach AGI Q 135
Hydrophobiert nach AGI Q 136
Die Wolle ist nach EU-Richtlinie 97/69/EG frei von Krebsverdacht
Güteüberwacht

Dampfbremse:

Der Sperrwert (äuquivalente Luftschichtdicke) der Dampfbremse beträgt mindestens 100 m.

Bei Dämmungen mit Ummantelung wird die Dampfdiffusionsbremse durch eine ausreichend dimensionierte Schutzlage geschützt, deren Dämmwirkung bei der Berechnung der notwendigen Mindestdämmdicke zur Verhinderung von Schwitzwasser einberechnet ist.

Klebstoffe:

Die zum Einsatz kommenden Klebe- und Dichtstoffe sind auf die Eigenschaften des Dämmstoffes und der Dampfbremse abgestimmt. Klebebänder aus Reinaluminium sind mindestens 75 mm breit.

An betriebstechnischen Anlagen, die in Betrieb oder deren Oberflächen feucht sind, werden keine Dämmarbeiten durchgeführt.

82R201 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 20 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R201A + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R201B + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R201C + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R201D + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R201E + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R201F + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R201G + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R201H + **KD Rohrschale Aluk.20mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R201Z + **KD Rohrschale Aluk.20mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 30 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R202A + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202B + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202C + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202D + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202E + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202F + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202G + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202H + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202I + **KD Rohrschale Aluk.30mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R202Z + **KD Rohrschale Aluk.30mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 40 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R203A + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203B + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203C + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203D + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203E + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203F + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203G + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203H + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203I + **KD Rohrschale Aluk.40mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R203Z + **KD Rohrschale Aluk.40mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 50 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R204E + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204F + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204G + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204H + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204I + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204J + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204K + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204L + **KD Rohrschale Aluk.50mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R204Z + **KD Rohrschale Aluk.50mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 60 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R205G + **KD Rohrschale Aluk.60mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205H + **KD Rohrschale Aluk.60mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205I + **KD Rohrschale Aluk.60mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205J + **KD Rohrschale Aluk.60mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205K + **KD Rohrschale Aluk.60mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205L + **KD Rohrschale Aluk.60mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R205Z + **KD Rohrschale Aluk.60mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R206 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 80 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R206I + **KD Rohrschale Aluk.80mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R206J + **KD Rohrschale Aluk.80mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R206K + **KD Rohrschale Aluk.80mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R206L + **KD Rohrschale Aluk.80mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R206M + **KD Rohrschale Aluk.80mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R206Z + **KD Rohrschale Aluk.80mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 20 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R210A + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210B + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210C + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210D + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210E + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210F + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210G + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210H + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R210Z + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 30 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R211A + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211B + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211C + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211D + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211E + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211F + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211G + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211H + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211I + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R211Z + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 40 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R212A + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212B + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212C + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212D + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212E + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212F + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212G + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212H + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212I + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R212Z + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 50 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R213E + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213F + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213G + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213H + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213I + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213J + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213K + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213L + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R213Z + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 60 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R214G + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214H + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214I + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214J + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214K + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214L + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R214Z + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R215 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Alubl.). Dämmdicke: 80 mm, z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R215I + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R215J + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R215K + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R215L + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R215M + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R215Z + **KD Rohrsch.Aluk+Alubl.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 20 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R220A + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220B + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220C + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220D + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220E + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220F + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220G + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220H + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R220Z + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 30 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R221A + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221B + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221C + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221D + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221E + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221F + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221G + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221H + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221I + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R221Z + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 40 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R222A + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222B + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222C + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222D + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222E + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222F + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222G + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222H + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222I + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R222Z + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 50 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R223E + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223F + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223G + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223H + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223I + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223J + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223K + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223L + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R223Z + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 60 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R224G + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224H + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224I + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224J + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224K + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224L + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R224Z + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R225 **+** Kältedämmung mit Rohrschale aus Steinwolle, mit gitternetzverstärkter Reinaluminiumfolie kaschiert (Aluk.). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick Brandklasse B1, Dämmdicke: 80 mm,
z.B. ROCKWOOL 800 oder Gleichwertiges.

82R225I + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R225J + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R225K + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R225L + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R225M + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R225Z + **KD Rohrsch.Aluk+PVC 80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270 **+** Aufzahlung auf die Positionen Kältedämmung mit Rohrschalen aus Steinwolle mit oder ohne Kaschierung mit einer Ummantelung aus PVC, für eine Ummantelung mit Grobkornfolie 0,2 mm (Alupak).

82R270A + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN10**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270B + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN15**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270C + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN20**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270D + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN25**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270E + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN32**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270F + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN40**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270G + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN50**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270H + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN65**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270I + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN80**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R270J + **Aufz.KD Rohrs.Alupak DN100**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R3 + **Rohrwärmedämmung mit Matten (ROCKWOOL)**

Version: 2018

Dämmung:

Dämmung von Rohrleitungen mit Matten aus Steinwolle, geeignet für Wärme-, Kälte- und Branddämmung, wasserabweisend. Die Dämmung von Formstücken, wird gemäß Norm oder beiliegendem Massenauszug bei der Abrechnung berücksichtigt.

Dämmstoffdicke:

Die Dämmstoffdicke versteht sich ohne Ummantelung, und ist auch nach der Montage an allen Stellen vorhanden.

Wärmeleitkoeffizient:

(Nach DIN oder ÖNORM M 7580)

KLIMAROCK:

KLIMAROCK bei 40 Grad C 0,040 W/mK
KLIMAROCK bei 60 Grad C 0,042 W/mK
ROCKWOOL RTD 2 bei 50 Grad C O,038 W/mK
ROCKWOOL RBM bei 50 Grad C 0,038 W/mK

Mögliche Anwendungstemperatur

Matte Steinwolleseitig bis 250 Grad C
Kaschierungsseitig bis 100 Grad C
Drahtnetzmatte RTD2 bis 515 Grad C
Drahtnetzmatte RBM bis 550 Grac C
Schmelzpunkt Steinwolle größer 1000 Grad C

Brennbarkeitsklasse A, Q1, Tr1, einschließlich Kaschierung.
AS-Qualität nach AG1 Q 135
Hydrophobiert nach AG1 Q 136
Die Wolle ist nach EU-Richtlinie 97/69/EG frei von Krebsverdacht,
Güteüberwacht

Branddämmung:

Bei Branddämmung ist die Dämmung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers ausgeführt.

Aufzahlungen:

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.

82R301 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollematte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 20 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R301A + **WD Klimarock 20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R301B + **WD Klimarock 20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R301C + **WD Klimarock 20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R301D + **WD Klimarock 20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R301E + **WD Klimarock 20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R301F + **WD Klimarock 20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R301G + **WD Klimarock 20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R301Z + **WD Klimarock 20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 30 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R303A + **WD Klimarock 30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303B + **WD Klimarock 30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303C + **WD Klimarock 30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303D + **WD Klimarock 30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303E + **WD Klimarock 30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303F + **WD Klimarock 30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303G + **WD Klimarock 30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303H + **WD Klimarock 30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303I + **WD Klimarock 30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R303Z + **WD Klimarock 30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 40 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R304A + **WD Klimarock 40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304B + **WD Klimarock 40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304C + **WD Klimarock 40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304D + **WD Klimarock 40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304E + **WD Klimarock 40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304F + **WD Klimarock 40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304G + **WD Klimarock 40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304H + **WD Klimarock 40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304I + **WD Klimarock 40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R304Z + **WD Klimarock 40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 50 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R305C + **WD Klimarock 50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305D + **WD Klimarock 50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305E + **WD Klimarock 50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305F + **WD Klimarock 50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305G + **WD Klimarock 50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305H + **WD Klimarock 50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305I + **WD Klimarock 50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305J + **WD Klimarock 50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305K + **WD Klimarock 50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305L + **WD Klimarock 50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305M + **WD Klimarock 50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305N + **WD Klimarock 50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305O + **WD Klimarock 50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R305Z + **WD Klimarock 50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 60 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R306D + **WD Klimarock 60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306E + **WD Klimarock 60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306F + **WD Klimarock 60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306G + **WD Klimarock 60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306H + **WD Klimarock 60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306I + **WD Klimarock 60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306J + **WD Klimarock 60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306K + **WD Klimarock 60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306L + **WD Klimarock 60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306M + **WD Klimarock 60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306N + **WD Klimarock 60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306O + **WD Klimarock 60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R306Z + **WD Klimarock 60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 80 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R307G + **WD Klimarock 80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307H + **WD Klimarock 80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307I + **WD Klimarock 80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307J + **WD Klimarock 80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307K + **WD Klimarock 80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307L + **WD Klimarock 80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307M + **WD Klimarock 80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307N + **WD Klimarock 80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307O + **WD Klimarock 80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R307Z + **WD Klimarock 80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 100 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R308I + **WD Klimarock 100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308J + **WD Klimarock 100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308K + **WD Klimarock 100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308L + **WD Klimarock 100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308M + **WD Klimarock 100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308N + **WD Klimarock 100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308O + **WD Klimarock 100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R308Z + **WD Klimarock 100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 20 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R311A + **WD Klimarock+Al.20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311B + **WD Klimarock+Al.20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311C + **WD Klimarock+Al.20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311D + **WD Klimarock+Al.20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311E + **WD Klimarock+Al.20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311F + **WD Klimarock+Al.20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311G + **WD Klimarock+Al.20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R311Z + **WD Klimarock+Al.20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 30 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R313A + **WD Klimarock+Al.30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313B + **WD Klimarock+Al.30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313C + **WD Klimarock+Al.30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313D + **WD Klimarock+Al.30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313E + **WD Klimarock+Al.30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313F + **WD Klimarock+Al.30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313G + **WD Klimarock+Al.30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313H + **WD Klimarock+Al.30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313I + **WD Klimarock+Al.30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R313Z + **WD Klimarock+Al.30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 40 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R314A + **WD Klimarock+Al.40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314B + **WD Klimarock+Al.40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314C + **WD Klimarock+Al.40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314D + **WD Klimarock+Al.40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314E + **WD Klimarock+Al.40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314F + **WD Klimarock+Al.40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314G + **WD Klimarock+Al.40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314H + **WD Klimarock+Al.40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314I + **WD Klimarock+Al.40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R314Z + **WD Klimarock+Al.40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogner, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 50 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R315C + **WD Klimarock+Al.50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315D + **WD Klimarock+Al.50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315E + **WD Klimarock+Al.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315F + **WD Klimarock+Al.50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315G + **WD Klimarock+Al.50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315H + **WD Klimarock+Al.50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315I + **WD Klimarock+Al.50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315J + **WD Klimarock+Al.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315K + **WD Klimarock+Al.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315L + **WD Klimarock+Al.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315M + **WD Klimarock+Al.50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315N + **WD Klimarock+Al.50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315O + **WD Klimarock+Al.50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R315Z + **WD Klimarock+Al.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 60 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R316D + **WD Klimarock+Al.60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316E + **WD Klimarock+Al.60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316F + **WD Klimarock+Al.60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316G + **WD Klimarock+Al.60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316H + **WD Klimarock+Al.60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316I + **WD Klimarock+Al.60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316J + **WD Klimarock+Al.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316K + **WD Klimarock+Al.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316L + **WD Klimarock+Al.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316M + **WD Klimarock+Al.60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316N + **WD Klimarock+Al.60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316O + **WD Klimarock+Al.60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R316Z + **WD Klimarock+Al.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 80 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R317G + **WD Klimarock+Al.80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317H + **WD Klimarock+Al.80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317I + **WD Klimarock+Al.80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317J + **WD Klimarock+Al.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317K + **WD Klimarock+Al.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317L + **WD Klimarock+Al.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317M + **WD Klimarock+Al.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317N + **WD Klimarock+Al.80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317O + **WD Klimarock+Al.80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R317Z + **WD Klimarock+Al.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 100 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R318I + **WD Klimarock+Al.100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318J + **WD Klimarock+Al.100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318K + **WD Klimarock+Al.100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318L + **WD Klimarock+Al.100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318M + **WD Klimarock+Al.100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318N + **WD Klimarock+Al.100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318O + **WD Klimarock+Al.100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R318Z + **WD Klimarock+Al.100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 20 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R321A + **WD Klimarock+PVC 20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321B + **WD Klimarock+PVC 20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321C + **WD Klimarock+PVC 20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321D + **WD Klimarock+PVC 20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321E + **WD Klimarock+PVC 20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321F + **WD Klimarock+PVC 20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321G + **WD Klimarock+PVC 20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R321Z + **WD Klimarock+PVC 20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 30 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R323A + **WD Klimarock+PVC 30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323B + **WD Klimarock+PVC 30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323C + **WD Klimarock+PVC 30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323D + **WD Klimarock+PVC 30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323E + **WD Klimarock+PVC 30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323F + **WD Klimarock+PVC 30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323G + **WD Klimarock+PVC 30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323H + **WD Klimarock+PVC 30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323I + **WD Klimarock+PVC 30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R323Z + **WD Klimarock+PVC 30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 40 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R324A + **WD Klimarock+PVC 40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324B + **WD Klimarock+PVC 40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324C + **WD Klimarock+PVC 40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324D + **WD Klimarock+PVC 40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324E + **WD Klimarock+PVC 40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324F + **WD Klimarock+PVC 40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324G + **WD Klimarock+PVC 40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324H + **WD Klimarock+PVC 40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324I + **WD Klimarock+PVC 40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R324Z + **WD Klimarock+PVC 40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 50 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R325C + **WD Klimarock+PVC 50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325D + **WD Klimarock+PVC 50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325E + **WD Klimarock+PVC 50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325F + **WD Klimarock+PVC 50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325G + **WD Klimarock+PVC 50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325H + **WD Klimarock+PVC 50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325I + **WD Klimarock+PVC 50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325J + **WD Klimarock+PVC 50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325K + **WD Klimarock+PVC 50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325L + **WD Klimarock+PVC 50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325M + **WD Klimarock+PVC 50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325N + **WD Klimarock+PVC 50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325O + **WD Klimarock+PVC 50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R325Z + **WD Klimarock+PVC 50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 60 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R326D + **WD Klimarock+PVC 60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326E + **WD Klimarock+PVC 60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326F + **WD Klimarock+PVC 60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326G + **WD Klimarock+PVC 60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326H + **WD Klimarock+PVC 60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326I + **WD Klimarock+PVC 60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326J + **WD Klimarock+PVC 60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326K + **WD Klimarock+PVC 60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326L + **WD Klimarock+PVC 60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326M + **WD Klimarock+PVC 60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326N + **WD Klimarock+PVC 60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326O + **WD Klimarock+PVC 60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R326Z + **WD Klimarock+PVC 60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 80 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R327G + **WD Klimarock+PVC 80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327H + **WD Klimarock+PVC 80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327I + **WD Klimarock+PVC 80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327J + **WD Klimarock+PVC 80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327K + **WD Klimarock+PVC 80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327L + **WD Klimarock+PVC 80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327M + **WD Klimarock+PVC 80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327N + **WD Klimarock+PVC 80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327O + **WD Klimarock+PVC 80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R327Z + **WD Klimarock+PVC 80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328 **+** Wärmedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 100 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R328I + **WD Klimarock+PVC 100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328J + **WD Klimarock+PVC 100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328K + **WD Klimarock+PVC 100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328L + **WD Klimarock+PVC 100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328M + **WD Klimarock+PVC 100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328N + **WD Klimarock+PVC 100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328O + **WD Klimarock+PVC 100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R328Z + **WD Klimarock+PVC 100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 30 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R333A + **WD Dranetzm.2.30mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333B + **WD Dranetzm.2.30mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333C + **WD Dranetzm.2.30mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333D + **WD Dranetzm.2.30mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333E + **WD Dranetzm.2.30mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333F + **WD Dranetzm.2.30mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333G + **WD Dranetzm.2.30mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333H + **WD Dranetzm.2.30mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333I + **WD Dranetzm.2.30mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R333Z + **WD Dranetzm.2.30mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334 + Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 40 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R334A + **WD Dranetzm.2.40mm DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334B + **WD Dranetzm.2.40mm DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334C + **WD Dranetzm.2.40mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334D + **WD Dranetzm.2.40mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334E + **WD Dranetzm.2.40mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334F + **WD Dranetzm.2.40mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334G + **WD Dranetzm.2.40mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334H + **WD Dranetzm.2.40mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334I + **WD Dranetzm.2.40mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R334Z + **WD Dranetzm.2.40mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335 + Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 50 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R335C + **WD Dranetzm.2.50mm DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335D + **WD Dranetzm.2.50mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335E + **WD Dranetzm.2.50mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335F + **WD Dranetzm.2.50mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335G + **WD Dranetzm.2.50mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335H + **WD Dranetzm.2.50mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335I + **WD Dranetzm.2.50mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335J + **WD Dranetzm.2.50mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335K + **WD Dranetzm.2.50mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335L + **WD Dranetzm.2.50mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335M + **WD Dranetzm.2.50mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335N + **WD Dranetzm.2.50mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335O + **WD Dranetzm.2.50mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R335Z + **WD Dranetzm.2.50mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 60 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R336D + **WD Dranetzm.2.60mm DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336E + **WD Dranetzm.2.60mm DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336F + **WD Dranetzm.2.60mm DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336G + **WD Dranetzm.2.60mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336H + **WD Dranetzm.2.60mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336I + **WD Dranetzm.2.60mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336J + **WD Dranetzm.2.60mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336K + **WD Dranetzm.2.60mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336L + **WD Dranetzm.2.60mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336M + **WD Dranetzm.2.60mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336N + **WD Dranetzm.2.60mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336O + **WD Dranetzm.2.60mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R336Z + **WD Dranetzm.2.60mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337 + Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 80 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R337G + **WD Dranetzm.2.80mm DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337H + **WD Dranetzm.2.80mm DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337I + **WD Dranetzm.2.80mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337J + **WD Dranetzm.2.80mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337K + **WD Dranetzm.2.80mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337L + **WD Dranetzm.2.80mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337M + **WD Dranetzm.2.80mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337N + **WD Dranetzm.2.80mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337O + **WD Dranetzm.2.80mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R337Z + **WD Dranetzm.2.80mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 100 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R338I + **WD Dranetzm.2.100mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338J + **WD Dranetzm.2.100mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338K + **WD Dranetzm.2.100mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338L + **WD Dranetzm.2.100mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338M + **WD Dranetzm.2.100mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338N + **WD Dranetzm.2.100mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338O + **WD Dranetzm.2.100mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R338Z + **WD Dranetzm.2.100mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ohne Ummantelung.
Dämmdicke: 120 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R339I + **WD Dranetzm.2.120mm DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339J + **WD Dranetzm.2.120mm DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339K + **WD Dranetzm.2.120mm DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339L + **WD Dranetzm.2.120mm DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339M + **WD Dranetzm.2.120mm DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339N + **WD Dranetzm.2.120mm DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339O + **WD Dranetzm.2.120mm DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R339Z + **WD Dranetzm.2.120mm_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.). Dämmdicke: 30 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R343A + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343B + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343C + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343D + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343E + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343F + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343G + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343H + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343I + **WD Dranetzm.2.Al.30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R343Z + **WD Dranetzm.2.Al.30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.) Dämmdicke: 40 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R344A + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344B + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344C + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344D + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344E + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344F + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344G + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344H + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344I + **WD Dranetzm.2.Al.40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R344Z + **WD Dranetzm.2.Al.40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.) Dämmdicke: 50 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R345C + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345D + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345E + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345F + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345G + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345H + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345I + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345J + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345K + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345L + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345M + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345N + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345O + **WD Dranetzm.2.Al.50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R345Z + **WD Dranetzm.2.Al.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.) Dämmdicke: 60 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R346D + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346E + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346F + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346G + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346H + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346I + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346J + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346K + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346L + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346M + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346N + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346O + **WD Dranetzm.2.Al.60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R346Z + **WD Dranetzm.2.Al.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347 + Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.). Dämmdicke: 80 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R347G + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347H + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347I + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347J + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347K + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347L + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347M + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347N + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347O + **WD Dranetzm.2.Al.80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R347Z + **WD Dranetzm.2.Al.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.) Dämmdicke: 100 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R348I + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348J + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348K + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348L + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348M + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348N + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348O + **WD Dranetzm.2.Al.100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R348Z + **WD Dranetzm.2.Al.100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.). Dämmdicke: 120 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R349I + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349J + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349K + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349L + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349M + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349N + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349O + **WD Dranetzm.2.Al.120 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R349Z + **WD Dranetzm.2.Al.120_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.). Dämmdicke: 30 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R353A + **WD Dranetzm.2.St.30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353B + **WD Dranetzm.2.St.30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353C + **WD Dranetzm.2.St.30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353D + **WD Dranetzm.2.St.30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353E + **WD Dranetzm.2.St.30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353F + **WD Dranetzm.2.St.30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353G + **WD Dranetzm.2.St.30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353H + **WD Dranetzm.2.St.30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353I + **WD Dranetzm.2.St.30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R353Z + **WD Dranetzm.2.St.30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354 + Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.). Dämmdicke: 40 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R354A + **WD Dranetzm.2.St.40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354B + **WD Dranetzm.2.St.40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354C + **WD Dranetzm.2.St.40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354D + **WD Dranetzm.2.St.40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354E + **WD Dranetzm.2.St.40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354F + **WD Dranetzm.2.St.40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354G + **WD Dranetzm.2.St.40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354H + **WD Dranetzm.2.St.40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354I + **WD Dranetzm.2.St.40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R354Z + **WD Dranetzm.2.St.40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.).
Dämmdicke: 50 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R355C + **WD Dranetzm.2.St.50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355D + **WD Dranetzm.2.St.50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355E + **WD Dranetzm.2.St.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355F + **WD Dranetzm.2.St.50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355G + **WD Dranetzm.2.St.50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355H + **WD Dranetzm.2.St.50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355I + **WD Dranetzm.2.St.50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355J + **WD Dranetzm.2.St.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355K + **WD Dranetzm.2.St.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355L + **WD Dranetzm.2.St.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355M + **WD Dranetzm.2.St.50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355N + **WD Dranetzm.2.St.50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355O + **WD Dranetzm.2.St.50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R355Z + **WD Dranetzm.2.St.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.). Dämmdicke: 60 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R356D + **WD Dranetzm.2.St.60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356E + **WD Dranetzm.2.St.60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356F + **WD Dranetzm.2.St.60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356G + **WD Dranetzm.2.St.60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356H + **WD Dranetzm.2.St.60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356I + **WD Dranetzm.2.St.60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356J + **WD Dranetzm.2.St.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356K + **WD Dranetzm.2.St.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356L + **WD Dranetzm.2.St.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356M + **WD Dranetzm.2.St.60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356N + **WD Dranetzm.2.St.60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356O + **WD Dranetzm.2.St.60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R356Z + **WD Dranetzm.2.St.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357 + Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.). Dämmdicke: 80 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R357G + **WD Dranetzm.2.St.80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357H + **WD Dranetzm.2.St.80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357I + **WD Dranetzm.2.St.80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357J + **WD Dranetzm.2.St.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357K + **WD Dranetzm.2.St.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357L + **WD Dranetzm.2.St.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357M + **WD Dranetzm.2.St.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357N + **WD Dranetzm.2.St.80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357O + **WD Dranetzm.2.St.80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R357Z + **WD Dranetzm.2.St.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (Stahl.). Dämmdicke: 100 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R358I + **WD Dranetzm.2.St.100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358J + **WD Dranetzm.2.St.100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358K + **WD Dranetzm.2.St.100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358L + **WD Dranetzm.2.St.100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358M + **WD Dranetzm.2.St.100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358N + **WD Dranetzm.2.St.100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358O + **WD Dranetzm.2.St.100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R358Z + **WD Dranetzm.2.St.100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359 **+** Wärmedämmung mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle (Dranetzm.). Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.). Dämmdicke: 120 mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R359I + **WD Dranetzm.2.St.120 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359J + **WD Dranetzm.2.St.120 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359K + **WD Dranetzm.2.St.120 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359L + **WD Dranetzm.2.St.120 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359M + **WD Dranetzm.2.St.120 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359N + **WD Dranetzm.2.St.120 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359O + **WD Dranetzm.2.St.120 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R359Z + **WD Dranetzm.2.St.120_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366 **+** Aufzahlung (Aufz.) auf die Positionen Wärmedämmung mit Drahtnetzmatten aus Steinwolle ROCKWOOL RTD 2, ohne Unterschied der Ummantelungsart für eine Drahtnetzmatte aus Steinwolle.
ROCKWOOL RBM

82R366A + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN10**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366B + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN15**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366C + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN20**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366D + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN25**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366E + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN32**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366F + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN40**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366G + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN50**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366H + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN65**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366I + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN80**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366J + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN100**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366K + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN125**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366L + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN150**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366M + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN200**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366N + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN250**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366O + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN300**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R366Z + **Aufz.WD Drahtnetzm.RBM DN_____**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370 **+** Aufzahlung auf die Positionen Wärmedämmung mit Matten aus Steinwolle mit oder ohne Kaschierung mit einer Ummantelung aus PVC, für eine Ummantelung mit Grobkornfolie 0,2 mm (Alupak).

82R370A + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN10**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370B + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN15**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370C + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN20**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370D + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN25**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370E + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN32**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370F + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN40**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370G + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN50**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370H + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN65**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370I + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN80**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R370J + **Aufz.WD Steinw.Alupak DN100**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R4 + **Rohrkältedämmung mit Matten (ROCKWOOL)**

Version: 2018

Dämmung:

Dämmung von Rohrleitungen mit Matten aus Steinwolle, geeignet für Wärme-, Kälte- und Branddämmung, wasserabweisend. Die Dämmung von Formstücken, wird gemäß Norm oder beiliegendem Massenauszug bei der Abrechnung berücksichtigt.

Dämmstoffdicke:

Die Dämmstoffdicke versteht sich ohne Ummantelung und ist auch nach der Montage an allen Stellen vorhanden.

Wärmeleitkoeffizient:

(Nach DIN oder ÖNORM M 7580)

KLIMAROCK bei 40 Grad C 0,040 W/mK
KLIMAROCK bei 60 Grad C 0,042 W/mK

Schmelzpunkt der Steinwolle größer 1000 Grad C nach DIN 4102 Teil 17.

Brennbarkeitsklasse A, Q1, Tr1, einschließlich Kaschierung wenn nicht anders angegeben
AS-Qualität nach AGI Q 135
Hydrophobiert nach AGI Q 136
Die Wolle ist nach EU-Richtlinie 97/69/EG frei von Krebsverdacht
Güteüberwacht

Branddämmung:

Bei Branddämmung ist die Dämmung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers ausgeführt.

Dampfbremse:

Der Sperrwert (äuquivalente Luftschichtdicke) der Dampfbremse beträgt mindestens 100 m.

Bei Dämmungen mit Ummantelung wird die Dampfdiffusionsbremse durch eine ausreichend dimensionierte Schutzlage, deren Dämmwirkung bei der Berechnung der notwendigen Mindestdämmdicke zur Verhinderung von Schwitzwasser einberechnet ist, geschützt.

Klebstoffe:

Die zum Einsatz kommenden Klebe- und Dichtstoffe sind auf die Eigenschaften des Dämmstoffes und der Dampfbremseabgestimmt. Klebebänder aus Reinaluminium sind mindestens 75 mm breit.

An betriebstechnischen Anlagen, die in Betrieb oder deren Oberflächen feucht sind, werden keine Dämmarbeiten durchgeführt.

82R401 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 20 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R401A + **KD Klimarock 20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82R401B + **KD Klimarock 20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R401C + **KD Klimarock 20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R401D + **KD Klimarock 20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R401E + **KD Klimarock 20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R401F + **KD Klimarock 20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R401G + **KD Klimarock 20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R401Z + **KD Klimarock 20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 30 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R403A + **KD Klimarock 30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403B + **KD Klimarock 30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403C + **KD Klimarock 30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403D + **KD Klimarock 30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403E + **KD Klimarock 30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403F + **KD Klimarock 30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403G + **KD Klimarock 30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403H + **KD Klimarock 30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403I + **KD Klimarock 30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R403Z + **KD Klimarock 30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 40 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R404A + **KD Klimarock 40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404B + **KD Klimarock 40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404C + **KD Klimarock 40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404D + **KD Klimarock 40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404E + **KD Klimarock 40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404F + **KD Klimarock 40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404G + **KD Klimarock 40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404H + **KD Klimarock 40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404I + **KD Klimarock 40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R404Z + **KD Klimarock 40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 50 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R405C + **KD Klimarock 50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405D + **KD Klimarock 50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405E + **KD Lamel.Aluk.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405F + **KD Klimarock 50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405G + **KD Klimarock 50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405H + **KD Klimarock 50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405I + **KD Klimarock 50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405J + **KD Klimarock 50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405K + **KD Klimarock 50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405L + **KD Klimarock 50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405M + **KD Klimarock 50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405N + **KD Klimarock 50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405O + **KD Klimarock 50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R405Z + **KD Klimarock 50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 60 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R406D + **KD Klimarock 60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406E + **KD Klimarock 60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406F + **KD Klimarock 60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406G + **KD Klimarock 60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406H + **KD Klimarock 60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406I + **KD Klimarock 60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406J + **KD Klimarock 60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406K + **KD Klimarock 60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406L + **KD Klimarock 60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406M + **KD Klimarock 60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406N + **KD Klimarock 60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406O + **KD Klimarock 60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R406Z + **KD Klimarock 60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 80 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R407G + **KD Klimarock 80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407H + **KD Klimarock 80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407I + **KD Klimarock 80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407J + **KD Klimarock 80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407K + **KD Klimarock 80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407L + **KD Klimarock 80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407M + **KD Klimarock 80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407N + **KD Klimarock 80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407O + **KD Klimarock 80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R407Z + **KD Klimarock 80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ohne Ummantelung. Dämmdicke: 100 mm. KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R408I + **KD Klimarock 100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408J + **KD Klimarock 100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408K + **KD Klimarock 100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408L + **KD Klimarock 100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408M + **KD Klimarock 100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408N + **KD Klimarock 100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408O + **KD Klimarock 100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R408Z + **KD Klimarock 100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 20 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R411A + **KD Klimarock+Al.20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411B + **KD Klimarock+Al.20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411C + **KD Klimarock+Al.20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411D + **KD Klimarock+Al.20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411E + **KD Klimarock+Al.20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411F + **KD Klimarock+Al.20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411G + **KD Klimarock+Al.20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R411Z + **KD Klimarock+Al.20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 30 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R413A + **KD Klimarock+Al.30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413B + **KD Klimarock+Al.30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413C + **KD Klimarock+Al.30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413D + **KD Klimarock+Al.30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413E + **KD Klimarock+Al.30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413F + **KD Klimarock+Al.30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413G + **KD Klimarock+Al.30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413H + **KD Klimarock+Al.30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413I + **KD Klimarock+Al.30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R413Z + **KD Klimarock+Al.30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluninumblech (Al.).
Dämmdicke: 40 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R414A + **KD Klimarock+Al.40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414B + **KD Klimarock+Al.40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414C + **KD Klimarock+Al.40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414D + **KD Klimarock+Al.40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414E + **KD Klimarock+Al.40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414F + **KD Klimarock+Al.40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414G + **KD Klimarock+Al.40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414H + **KD Klimarock+Al.40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414I + **KD Klimarock+Al.40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R414Z + **KD Klimarock+Al.40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 50 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R415C + **KD Klimarock+Al.50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415D + **KD Klimarock+Al.50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415E + **KD Lamel.Aluk+Al.50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415F + **KD Lamel.Aluk+Al.50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415G + **KD Klimarock+Al.50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415H + **KD Klimarock+Al.50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415I + **KD Klimarock+Al.50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415J + **KD Klimarock+Al.50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415K + **KD Klimarock+Al.50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415L + **KD Klimarock+Al.50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415M + **KD Klimarock+Al.50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415N + **KD Klimarock+Al.50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415O + **KD Klimarock+Al.50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R415Z + **KD Klimarock+Al.50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 60 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R416D + **KD Klimarock+Al.60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416E + **KD Klimarock+Al.60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416F + **KD Klimarock+Al.60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416G + **KD Klimarock+Al.60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416H + **KD Klimarock+Al.60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416I + **KD Klimarock+Al.60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416J + **KD Klimarock+Al.60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416K + **KD Klimarock+Al.60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416L + **KD Klimarock+Al.60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416M + **KD Klimarock+Al.60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416N + **KD Klimarock+Al.60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416O + **KD Klimarock+Al.60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R416Z + **KD Klimarock+Al.60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 80 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R417G + **KD Klimarock+Al.80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417H + **KD Klimarock+Al.80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417I + **KD Klimarock+Al.80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417J + **KD Klimarock+Al.80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417K + **KD Klimarock+Al.80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417L + **KD Klimarock+Al.80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417M + **KD Klimarock+Al.80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417N + **KD Klimarock+Al.80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417O + **KD Klimarock+Al.80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R417Z + **KD Klimarock+Al.80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Dämmdicke: 100 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R418I + **KD Klimarock+Al.100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418J + **KD Klimarock+Al.100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418K + **KD Klimarock+Al.100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418L + **KD Klimarock+Al.100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418M + **KD Klimarock+Al.100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418N + **KD Klimarock+Al.100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418O + **KD Klimarock+Al.100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R418Z + **KD Klimarock+Al.100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 20 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R421A + **KD Klimarock+PVC 20 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421B + **KD Klimarock+PVC 20 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421C + **KD Klimarock+PVC 20 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421D + **KD Klimarock+PVC 20 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421E + **KD Klimarock+PVC 20 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421F + **KD Klimarock+PVC 20 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421G + **KD Klimarock+PVC 20 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R421Z + **KD Klimarock+PVC 20_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 30 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R423A + **KD Klimarock+PVC 30 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423B + **KD Klimarock+PVC 30 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423C + **KD Klimarock+PVC 30 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423D + **KD Klimarock+PVC 30 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423E + **KD Klimarock+PVC 30 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423F + **KD Klimarock+PVC 30 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423G + **KD Klimarock+PVC 30 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423H + **KD Klimarock+PVC 30 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423I + **KD Klimarock+PVC 30 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R423Z + **KD Klimarock+PVC 30_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 40 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R424A + **KD Klimarock+PVC 40 DN10**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424B + **KD Klimarock+PVC 40 DN15**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424C + **KD Klimarock+PVC 40 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424D + **KD Klimarock+PVC 40 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424E + **KD Klimarock+PVC 40 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424F + **KD Klimarock+PVC 40 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424G + **KD Klimarock+PVC 40 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424H + **KD Klimarock+PVC 40 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424I + **KD Klimarock+PVC 40 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R424Z + **KD Klimarock+PVC 40_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 50 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R425C + **KD Klimarock+PVC 50 DN20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425D + **KD Klimarock+PVC 50 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425E + **KD Klimarock+PVC 50 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425F + **KD Klimarock+PVC 50 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425G + **KD Klimarock+PVC 50 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425H + **KD Klimarock+PVC 50 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425I + **KD Klimarock+PVC 50 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425J + **KD Klimarock+PVC 50 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425K + **KD Klimarock+PVC 50 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425L + **KD Klimarock+PVC 50 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425M + **KD Klimarock+PVC 50 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425N + **KD Klimarock+PVC 50 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425O + **KD Klimarock+PVC 50 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R425Z + **KD Klimarock+PVC 50_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 60 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R426D + **KD Klimarock+PVC 60 DN25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426E + **KD Klimarock+PVC 60 DN32**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426F + **KD Klimarock+PVC 60 DN40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426G + **KD Klimarock+PVC 60 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426H + **KD Klimarock+PVC 60 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426I + **KD Klimarock+PVC 60 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426J + **KD Klimarock+PVC 60 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426K + **KD Klimarock+PVC 60 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426L + **KD Klimarock+PVC 60 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426M + **KD Klimarock+PVC 60 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426N + **KD Klimarock+PVC 60 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426O + **KD Klimarock+PVC 60 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R426Z + **KD Klimarock+PVC 60_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneten Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 80 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R427G + **KD Klimarock+PVC 80 DN50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427H + **KD Klimarock+PVC 80 DN65**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427I + **KD Klimarock+PVC 80 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427J + **KD Klimarock+PVC 80 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427K + **KD Klimarock+PVC 80 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427L + **KD Klimarock+PVC 80 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427M + **KD Klimarock+PVC 80 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427N + **KD Klimarock+PVC 80 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427O + **KD Klimarock+PVC 80 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R427Z + **KD Klimarock+PVC 80_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428 **+** Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock). Ummantelung mit PVC-Folie, 0,3 mm dick, Brandklasse B1, Dämmdicke: 100 mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R428I + **KD Klimarock+PVC 100 DN80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428J + **KD Klimarock+PVC 100 DN100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428K + **KD Klimarock+PVC 100 DN125**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428L + **KD Klimarock+PVC 100 DN150**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428M + **KD Klimarock+PVC 100 DN200**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428N + **KD Klimarock+PVC 100 DN250**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428O + **KD Klimarock+PVC 100 DN300**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R428Z + **KD Klimarock+PVC 100_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470 **+** Aufzahlung auf die Positionen Kältedämmung mit Klimarock mit Ummantelung aus PVC für eine Ummantelung mit Grobkornfolie 0,2 mm (Alupak).

82R470A + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN10**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470B + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN15**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470C + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN20**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470D + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN25**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470E + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN32**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470F + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN40**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470G + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN50**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470H + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN65**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470I + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN80**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R470J + **Aufz.KD Klimar.Alupak DN100**

Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R7 + **Luftleitungsdämmung, Brandschutz (ROCKWOOL)**

Version: 2018

Dämmung:

Dämmung von Luftleitungen mit Matten aus Steinwolle, geeignet für Wärme-, Kälte- und Branddämmung, wasserabweisend. Die Dämmung von Formstücken, wird gemäß Norm oder beiliegendem Massenauszug bei der Abrechnung berücksichtigt.

Dämmstoffdicke:

Die Dämmstoffdicke versteht sich ohne Ummantelung und ist auch nach der Montage an allen Stellen vorhanden.

Wärmeleitkoeffizient:

Nach DIN oder ÖNORM M 7580
KLIMAROCK bei 40 Grad C 0,040 W/mK
KLIMAROCK bei 60 Grad C 0,042 W/mK
ROCKWOOL RTD 2 bei 50 Grad C 0,038 W/mK
ROCKWOOL Conlit bei 10 Grad C 0,035 W/mK

Schmelzpunkt der Steinwolle größer 1000 Grad C, nach DIN 4102, Teil 17,
Brennbarkeitsklasse A, Q1, Tr1, einschließlich Kaschierung
AS-Qualität nach AGI Q 135
Hydrophobiert nach AGI 1 Q 136
Die Wolle ist nach EU-Richtlinie 97/69/EG frei von Krebsverdacht
Güteüberwacht

Dampfbremse:

Der Sperrwert (äuquivalente Luftschichtdicke) der Dampfbremse beträgt mindestens 100 m.

Bei Dämmungen mit Ummantelung wird die Dampfdiffusionsbremse durch eine ausreichend dimensionierte Schutzlage, deren Dämmwirkung bei der Berechnung der notwendigen Mindestdämmdicke zur Verhinderung von Schwitzwasser einberechnet ist, geschützt.

Klebstoffe:

Die zum Einsatz kommenden Klebe- und Dichtstoffe sind auf die Eigenschaften des Dämmstoffes und der Dampfbremse abgestimmt. Klebebänder aus Reinaluminium sind mindestens 75 mm breit.

An betriebstechnischen Anlagen, die in Betrieb oder deren Oberflächen feucht sind, werden keine Dämmarbeiten durchgeführt.

Branddämmung:

Bei Branddämmung ist die Dämmung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers ausgeführt.

82R701 **+** Luftleitungswärme- oder Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte, mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock), einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ohne Ummantelung.
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R701A + **Luftd.Klimarock DD20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701C + **Luftd.Klimarock DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701D + **Luftd.Klimarock DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701E + **Luftd.Klimarock DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701F + **Luftd.Klimarock DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701G + **Luftd.Klimarock DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701H + **Luftd.Klimarock DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R701Z + **Luftd.Klimarock_____**

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702 + Luftleitungswärme- oder Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte, mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock), einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ummantelung, mit Aluminiumblech (Al.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R702A + **Luftd.Klimarock+Al.DD20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702C + **Luftd.Klimarock+Al.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702D + **Luftd.Klimarock+Al.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702E + **Luftd.Klimarock+Al.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702F + **Luftd.Klimarock+Al.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702G + **Luftd.Klimarock+Al.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702H + **Luftd.Klimarock+Al.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R702Z + **Luftd.Klimarock+Al._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703 **+** Luftleitungswärme- oder Kältedämmung mit druckfester Steinwollmatte, mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock), einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R703A + **Luftd.Klimarock+St.DD20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703B + **Luftd.Klimarock+St.DD25**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703C + **Luftd.Klimarock+St.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703D + **Luftd.Klimarock+St.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703E + **Luftd.Klimarock+St.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703F + **Luftd.Klimarock+St.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703G + **Luftd.Klimarock+St.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703H + **Luftd.Klimarock+St.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R703Z + **Luftd.Klimarock+St._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704 **+** Luftleitungswärmedämmung (L-WD.) mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle, einschließlich Befestigung lt. Norm. Ohne Ummantelung.
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R704C + **L-WD Dranetzmatte 2.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704D + **L-WD Dranetzmatte 2.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704E + **L-WD Dranetzmatte 2.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704F + **L-WD Dranetzmatte 2.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704G + **L-WD Dranetzmatte 2.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704H + **L-WD Dranetzmatte 2.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704I + **L-WD Dranetzmatte 2.DD120**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R704Z + **L-WD Dranetzmatte 2._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705 **+** Luftleitungswärmedämmung (L-WD.) mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle, einschließlich Befestigung lt. Norm. Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.)
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R705C + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705D + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705E + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705F + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705G + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705H + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705I + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD120**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R705Z + **L-WD Dranetzmatte 2.+Al._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706 **+** Luftleitungswärmedämmung (L-WD.) mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle, einschließlich Befestigung lt. Norm. Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (Stahl.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R706C + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706D + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706E + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706F + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706G + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706H + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706I + **L-WD Dranetzmatte 2.+St.DD120**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R706Z + **L-WD Dranetzmatte 2.+St._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R710 **+** Luftleitungsdämmung mit Brandschutzplatten aus Steinwolle mit nicht brennbarer Kaschierung auf der Außenseite. Brandwiderstandsklasse L 90.

82R710B + **L-WD.m.Brandsch.Alu L90 70mm**

Dämmdicke 70 mm, Alu-kaschiert,
ROCKWOOL Conlit 150 U oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R711 + Luftleitungskältedämmung (L-KD) mit Brandschutzplatten aus Steinwolle mit nicht brennbarer Kaschierung auf der Außenseite und einer Dampfbremse mit einem Sperrwert von mindestens 100 m. Bandwiderstandsklasse L 90.

82R711A + **L-KD m.Brandsch.Alu L90 70mm**

Dämmdicke 70 mm.
ROCKWOOL CONLIT 150-U oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R713 + Wickelfalz (Spiro)-Luftleitungswärmedämmung mit Brandschutz-Rohrschalen aus Steinwolle, bis Durchmesser 250 mm, Brandwiderstandsklasse L 90.

82R713A + **Spiro-WD.m.Brandschutz L90 70**

Dämmdicke 70 mm,
ROCKWOOL Conlit RS oder Gleichwertiges.
Rohr/Nennweit: _____
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R714 + Wickelfalz (Spiro)-Luftleitungswärmedämmung mit Brandschutz-Drahtnetzmatten aus Steinwolle, bis Durchmesser 250 mm, zweilagig.

82R714A + **Spiro-WD.m.Brandschutz L30 60**

Dämmdicke 2 x 30 mm, Brandwiderstandsklasse L 30,
ROCKWOOL RTD-2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R714B + **Spiro-WD.m.Brandschutz L90 120**

Dämmdicke 2 x 60 mm, Brandwiderstandsklasse L 90,
ROCKWOOL RTD-2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R715 + PE-Kunststoffrohr Wärmedämmung mit Brandschutz-Rohrschale aus Steinwolle. Brandwiderstandsklasse F 90. Bis Durchmesser 120 mm.

82R715A + **PE-WD.m.Brandschutz F90 100mm**

Dämmdicke 100 mm,
ROCKWOOL Conlit RS oder Gleichwertiges.
Rohr-Nennweite: _____
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82R716 **+** PE-Kunststoffrohr Wärmedämmung mit Brandschutz-Drahtnetzmatten aus Steinwolle zweilagig mit Ummantelung aus verzinktem Stahlblech. Brandwiderstandsklasse F 90. Bis Durchmesser 120 mm.

82R716A + **PE-WD+Stbl.m.Brandsch.F90 2x60**

Dämmdicke 2 x 60 mm,
ROCKWOOL RBM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82R8 + **Behälterdämmung (ROCKWOOL)**

Version: 2018

Dämmung:

Dämmung von Behältern udgl. mit Matten aus Mineralwolle, geeignet für Wärme-, Kälte- und Branddämmung, wasserabweisend. Die Dämmung von Formstücken, wird gemäß Norm oder beiliegendem Massenauszug bei der Abrechnung berücksichtigt.

Dämmstoffdicke:

Die Dämmstoffdicke versteht sich ohne Ummantelung und ist auch nach der Montage an allen Stellen vorhanden.

Wärmeleitkoeffizient:

(Nach DIN oder ÖNORM M 7580)
KLIMAROCK bei 40 Grad C 0,040 W/mK
KLIMAROCK bei 60 Grad C 0,042 W/mK
ROCKWOOL RTD 2 bei 50 Grad C 0,038 W/mK

Mögliche Anwendungstemperatur:

Matte Mineralwolleseitig bis 250 Grad C
Kaschierungsseitig bis 100 Grad C
Drahtnetzmatte RTD2 bis 515 Grad C

Schmelzpunkt der Steinwolle größer 1000 Grad C, nach DIN 4102, Teil 17,
Brennbarkeitsklasse A, Q1, Tr1, einschließlich Kaschierung
AS-Qualität nach AGI Q 135
Hydrophobiert nach AGI Q 136
Die Wolle ist nach EU-Richtlinie 97/69/EG frei von Krebsverdacht
Güteüberwacht

Dampfbremse:

Der Sperrwert (äuquivalente Luftschichtdicke) der Dampfbremse beträgt mindestens 100 m.

Bei Dämmungen mit Ummantelung wird die Dampfdiffusionsbremse durch eine ausreichend dimensionierte Schutzlage, deren Dämmwirkung bei der Berechnung der notwendigen Mindestdämmdicke zur Verhinderung von Schwitzwasser einberechnet ist, geschützt.

Klebstoffe: Die zum Einsatz kommenden Klebe- und Dichtstoffe sind auf die Eigenschaften des Dämmstoffes und der Dampfbremse abgestimmt. Klebebänder aus Reinaluminium sind mindestens 75 mm breit.

An betriebstechnischen Anlagen, die in Betrieb oder deren Oberflächen feucht sind, werden keine Dämmarbeiten durchgeführt.

Branddämmung:

Bei Branddämmung ist die Dämmung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers ausgeführt.

82R802 **+** Behälterwärmedämmung (B-WD) mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock), einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ummantelung mit

Aluminiumblech (Al.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R802A + **B-WD Klimarock+Al.DD20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802C + **B-WD Klimarock+Al.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802D + **B-WD Klimarock+Al.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802E + **B-WD Klimarock+Al.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802F + **B-WD Klimarock+Al.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802G + **B-WD Klimarock+Al.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802H + **B-WD Klimarock+Al.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R802Z + **B-WD Klimarock+Al._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803 **+** Behälterwärmedämmung (B-WD) mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle, einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ummantelung mit Aluminiumblech (Al.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R803A + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803B + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803C + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803D + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803E + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803F + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82R803G + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al.DD120**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R803Z + **B-WD Dranetzmatte 2.+Al._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805 **+** Behälterwärmedämmung (B-WD) mit druckfester Steinwollmatte mit homogener, überwiegend stehend angeordneter Wolle, alukaschiert (Klimarock), einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
KLIMAROCK oder Gleichwertiges.

82R805A + **B-WD Klimarock+St.DD20**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805C + **B-WD Klimarock+St.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805D + **B-WD Klimarock+St.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805E + **B-WD Klimarock+St.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805F + **B-WD Klimarock+St.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805G + **B-WD Klimarock+St.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805H + **B-WD Klimarock+St.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R805Z + **B-WD Klimarock+St._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806 **+** Behälterwärmedämmung (B-WD) mit Drahtnetzmatte aus Steinwolle, einschließlich nichtbrennbarem Kleber und/oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung. Ummantelung mit feuerverzinktem Stahlblech (St.).
Angegeben: die Dämmdicke (DD) in mm.
ROCKWOOL RTD 2 oder Gleichwertiges.

82R806A + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD30**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806B + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD40**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806C + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD50**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806D + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD60**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806E + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD80**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806F + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD100**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806G + **B-WD Dranetzmatte 2.+St.DD120**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R806Z + **B-WD Dranetzmatte 2.+St._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82R820 + Wärmedämmung von Armaturen mit abnehmbaren Kappen aus Aluminiumblech mit Hebelverschluss. Dämmung mit Steinwollematten. Das Erzeugnis und die Dämmdicke des Dämmstoffes entspricht der der Rohrleitung gleicher Rohrnennweite (DN).

82R820A + **WD Armat.Kappe Alubl.DN10**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820B + **WD Armat.Kappe Alubl.DN15**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820C + **WD Armat.Kappe Alubl.DN20**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820D + **WD Armat.Kappe Alubl.DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820E + **WD Armat.Kappe Alubl.DN32**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820F + **WD Armat.Kappe Alubl.DN40**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820G + **WD Armat.Kappe Alubl.DN50**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820H + **WD Armat.Kappe Alubl.DN65**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820I + **WD Armat.Kappe Alubl.DN80**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820J + **WD Armat.Kappe Alubl.DN100**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820K + **WD Armat.Kappe Alubl.DN125**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820L + **WD Armat.Kappe Alubl.DN150**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820M + **WD Armat.Kappe Alubl.DN200**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820N + **WD Armat.Kappe Alubl.DN250**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820O + **WD Armat.Kappe Alubl.DN300**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R820Z + **WD Armat.Kappe Alubl._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821 **+** Wärmedämmung von Armaturen mit abnehmbaren Kappen aus feuerverzinktem Stahlblech (Stahl.) mit Hebelverschluss. Dämmung mit Steinwollematten. Das Erzeugnis und die Dämmdicke des Dämmstoffes entspricht der der Rohrleitung gleicher Rohrnennweite (DN).

82R821A + **WD Armat.Kappe Stahl.DN10**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821B + **WD Armat.Kappe Stahl.DN15**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821C + **WD Armat.Kappe Stahl.DN20**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821D + **WD Armat.Kappe Stahl.DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821E + **WD Armat.Kappe Stahl.DN32**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821F + **WD Armat.Kappe Stahl.DN40**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821G + **WD Armat.Kappe Stahl.DN50**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821H + **WD Armat.Kappe Stahl.DN65**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821I + **WD Armat.Kappe Stahl.DN80**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R821J + **WD Armat.Kappe Stahl.DN100**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R821K + **WD Armat.Kappe Stahl.DN125**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R821L + **WD Armat.Kappe Stahl.DN150**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R821M + **WD Armat.Kappe Stahl.DN200**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R821N + **WD Armat.Kappe Stahl.DN250**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R821O + **WD Armat.Kappe Stahl.DN300**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R821Z + **WD Armat.Kappe Stahl._____**

Im Positionsstichwort angegeben: Außendurchmesser des Rohres in mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R830 **+** Wärmedämmung von Verteiler mit Steinwollmatten, Ummantelung mit Aluminiumblech. Der Dämmstoff entspricht der Dämmung der Rohrleitung. Einschließlich aller Ausschnitte.

82R830A + **WD Verteiler+Al-blech**

Verteiler Durchmesser: _____
Länge: _____
Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82R831 **+** Wärmedämmung von Verteiler mit Steinwollmatten, Ummantelung mit verzinktem Stahlblech. Der Dämmstoff entspricht der Dämmung der Rohrleitung. Einschließlich aller Ausschnitte.

82R831A + **WD Verteiler+St-blech**

Verteiler Durchmesser: _____
Länge: _____
Dämmdicke: _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R9 + **Rohrbefestigung (ROCKWOOL)**

Version: 2018

82R902 **+** Befestigung von mit Steinwolle-Rohrschalen gedämmten Rohrleitungen an Tragelementen (Rohrbefestigungen). Die Rohrbefestigung ist über der Dämmung angebracht. Falls notwendig (Dämmstoffherstellerangaben!) ist eine Druckverteilungsschale vorzusehen. Dämmstoff und Dämmdicke sind der LG 82 zu entnehmen. Abgerechnet je Stück Befestigung mit allem Zubehör. Angegeben: Die Nennweite des ungedämmten, befestigten Rohres. DN von - bis.

82R902A + **Rohrbefestigung DN 15-20**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902B + **Rohrbefestigung DN 25-40**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902C + **Rohrbefestigung DN 50-65**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902D + **Rohrbefestigung DN 80-100**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902E + **Rohrbefestigung DN 125-150**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902F + **Rohrbefestigung DN 200-250**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902G + **Rohrbefestigung DN 300**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82R902Z + **Rohrbefestigung DN_____**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

Legende für Abkürzungen:

TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“