LGPosNr. Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH		Positionspreis

82 Wärme- und Kältedämmung

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 und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.

Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius und 0,045 W/mK bei 60 Grad Celsius, für Kältedämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ für Kältedämmungen ist mindestens 6000.

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 Norm mit DN angegeben.

6. Befestigungsmaterial:

Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Formstücke und Armaturen:

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 Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV			Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S1 + **PUR WD f.Rohrleit.+Kst-mantel (STEINBACHER)**

Wärmedämmung aus Polyurethan-Isolierschalen mit Kunststoffmantel für Rohrleitungen.

Gleichwertigkeit:
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

82S133 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 310 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S133A + **WD Rohr PUR Schale KstFM 15/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S133B + **WD Rohr PUR Schale KstFM 18/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S133C + **WD Rohr PUR Schale KstFM 22/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S133D + **WD Rohr PUR Schale KstFM 28/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S133E + **WD Rohr PUR Schale KstFM 35/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S134 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 310 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S134A + **WD Rohr PUR Schale KstFM 42/25mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S134B + **WD Rohr PUR Schale KstFM 48/25mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S135 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 310 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S135A + **WD Rohr PUR Schale KstFM 18/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S135B	+	**WD Rohr PUR Schale KstFM 22/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S135C	+	**WD Rohr PUR Schale KstFM 28/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S135D	+	**WD Rohr PUR Schale KstFM 35/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S135E	+	**WD Rohr PUR Schale KstFM 42/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S135F	+	**WD Rohr PUR Schale KstFM 48/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S135G	+	**WD Rohr PUR Schale KstFM 57/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 54 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S135H + **WD Rohr PUR Schale KstFM 60/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S135I + **WD Rohr PUR Schale KstFM 64/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S135J + **WD Rohr PUR Schale KstFM 76/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S135K + **WD Rohr PUR Schale KstFM 89/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S136 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 310 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S136A + **WD Rohr PUR Schale KstFM 60/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S136B + **WD Rohr PUR Schale KstFM 76/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S136C + **WD Rohr PUR Schale KstFM 89/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S140 + Liefern und montieren - Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) für das Dämmen eines Bogens mit Polyethylen (PE), unabhängig ob mit oder ohne Kunststoffmantel, Innendurchmesser oder Nenn-Dämmstoffdicke, Stöße mit Klebebändern verklebt.

82S140A + **Az WD Rohr PUR Schale Bogen PE**

steinonorm 340

. . . . . 0 Stk . . . . . .

82S141 + Liefern und montieren - Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) für das Dämmen eines Bogens mit Melamin, unabhängig ob mit oder ohne Kunststoffmantel, Innendurchmesser oder Nenn-Dämmstoffdicke, Stöße mit Klebebändern verklebt.

82S141A + **Az WD Rohr PUR Schale Bogen Melamin**

steinonorm 370

. . . . . 0 Stk . . . . . .

82S2 + **PUR WD f.Rohrleit.+Alu-Verbund (STEINBACHER)**

Wärmedämmung aus Polyurethan-Isolierschalen mit Alu-Verbund-Mantel für Rohrleitungen.

Gleichwertigkeit:
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

82S233 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR

LGPosNr. Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

Schale) mit Alu-Verbund-Mantel (AlVM) einschließlich Verschlussklebeband. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. **steinonorm 320 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S233A + WD Rohr PUR Schale AlVM 15/20mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S233B + WD Rohr PUR Schale AlVM 18/20mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S233C + WD Rohr PUR Schale AlVM 22/20mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S233D + WD Rohr PUR Schale AlVM 28/20mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S233E + WD Rohr PUR Schale AlVM 35/20mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S234 **+** Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Alu-Verbund-Mantel (AlVM) einschließlich Verschlussklebeband. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV			Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 320 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S234A + WD Rohr PUR Schale AlVM 42/25mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S234B + WD Rohr PUR Schale AlVM 48/25mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S235 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Alu-Verbund-Mantel (AlVM) einschließlich Verschlussklebeband. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 320 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S235A + WD Rohr PUR Schale AlVM 18/30mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S235B + WD Rohr PUR Schale AlVM 22/30mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S235C	+	**WD Rohr PUR Schale AlVM 28/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S235D	+	**WD Rohr PUR Schale AlVM 35/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S235E	+	**WD Rohr PUR Schale AlVM 42/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S235F	+	**WD Rohr PUR Schale AlVM 48/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S235G	+	**WD Rohr PUR Schale AlVM 57/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 54 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S235H	+	**WD Rohr PUR Schale AlVM 60/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S235I + **WD Rohr PUR Schale AlVM 64/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S235J + **WD Rohr PUR Schale AlVM 76/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S235K + **WD Rohr PUR Schale AlVM 89/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S236 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Alu-Verbund-Mantel (AlVM) einschließlich Verschlussklebeband. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinonorm 320 PUR-Isolierschale** oder Gleichwertiges.

82S236A + **WD Rohr PUR Schale AlVM 42/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S236B + **WD Rohr PUR Schale AlVM 48/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S236C + **WD Rohr PUR Schale AlVM 60/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S236D + **WD Rohr PUR Schale AlVM 76/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S236E + **WD Rohr PUR Schale AlVM 89/40mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S4 + **Steinwolle WD f.Rohrleitungen (STEINBACHER)**

Wärmedämmung aus Steinwolle-Schalen mit Alu-Verbund-Mantel für Rohrleitungen.

Gleichwertigkeit:
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

82S437 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S437A + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 15/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S437B	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 18/20mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S437C	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 22/20mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S437D	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 28/20mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S437E	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 35/20mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S437F	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 42/20mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S437G	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 48/20mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S437H + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 57/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 57 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S437I + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 60/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S437J + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 64/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S437K + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/20mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S438 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S438A + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 15/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S438B	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 18/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S438C	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 22/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S438D	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 28/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S438E	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 35/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S438F	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 42/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S438G	+	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 48/30mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

82S438H + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 57/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 57 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S438I + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 60/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S438J + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 64/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S438K + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S438L + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 89/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S438M + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 114/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 114 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S439 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK

LGPosNr. Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis

- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S439A + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 22/40mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S439B + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 28/40mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S439C + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 35/40mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S439D + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 42/40mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S439E + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 48/40mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S439F + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 57/40mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 57 mm, Dämmdicke: 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S439G	**+**	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 60/40mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	**. . . . . .**
82S439H	**+**	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 64/40mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	**. . . . . .**
82S439I	**+**	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/40mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	**. . . . . .**
82S439J	**+**	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 89/40mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	**. . . . . .**
82S439K	**+**	**WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 114/40mm** Durchmesser Isolierschale Innen: 114 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	**. . . . . .**
82S440	**+**	Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt. • Länge der Rohrschale 1 lfm • Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK • Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$ • Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.						

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S440A + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 35/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440B + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 42/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440C + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 48/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440D + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 57/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 57 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440E + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 60/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440F + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 64/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S440G + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440H + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 89/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S440I + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 114/50mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 114 mm, Dämmdicke: 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S441 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S441A + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 60/60mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S441B + **WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/60mm**

Durchmesser Isolierschale Innen:76 mm, Dämmdicke: 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S442 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

LGPosNr. Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S442A + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/70mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 70 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S443 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S443A + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 89/80mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 80 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S444 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.

- Länge der Rohrschale 1 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: <= 40 mm 0,037 W/mK, > 40 mm 0,038 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: $A2_L$
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinwool Isolierschale Alu** oder Gleichwertiges.

82S444A + WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 114/100mm

Durchmesser Isolierschale Innen: 114 mm, Dämmdicke: 100 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV			Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	**Menge EH**	**Positionspreis**

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S6 + **Polyethylen WD f.Rohrleitungen (STEINBACHER)**

Wärmedämmung aus Polyethylen Isolierschläuchen mit oder ohne Schutzfolie für Rohrleitungen.

Gleichwertigkeit:
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

82S631 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S631A + **WD Rohr extr.Schl.PE 12/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 12 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S631B + **WD Rohr extr.Schl.PE 15/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S631C + **WD Rohr extr.Schl.PE 18/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S631D + **WD Rohr extr.Schl.PE 22/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S631E + **WD Rohr extr.Schl.PE 28/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S631F + **WD Rohr extr.Schl.PE 35/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S631G + **WD Rohr extr.Schl.PE 42/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S631H + **WD Rohr extr.Schl.PE 48/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 48 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S631I + **WD Rohr extr.Schl.PE 57/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 57 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S631J + **WD Rohr extr.Schl.PE 60/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 60 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S631K + **WD Rohr extr.Schl.PE 76/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 76 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S631L + **WD Rohr extr.Schl.PE 89/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 89 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S632 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S632A + **WD Rohr extr.Schl.PE 12/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 12 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S632B + **WD Rohr extr.Schl.PE 15/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S632C + **WD Rohr extr.Schl.PE 18/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S632D + **WD Rohr extr.Schl.PE 22/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S632E + **WD Rohr extr.Schl.PE 28/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S632F + **WD Rohr extr.Schl.PE 35/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S632G + **WD Rohr extr.Schl.PE 42/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S632H + **WD Rohr extr.Schl.PE 48/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 48 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S632I + **WD Rohr extr.Schl.PE 57/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 57 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
						LB-HT-010+ABK-EDS-011		Preisangaben in EUR
82S632J	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 60/13mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 60 mm, Dämmdicke: 13 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S632K	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 76/13mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 76 mm, Dämmdicke: 13 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S632L	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 89/13mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 89 mm, Dämmdicke: 13 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633	+	Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.						
		• Länge: 2 lfm • Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK • Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L • Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C						
		Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.						
82S633A	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 15/20mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633B	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 18/20mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S633C	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 22/20mm** Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633D	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 28/20mm** Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633E	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 35/20mm** Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633F	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 42/20mm** Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633G	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 48/20mm** Durchmesser Isolierschlauch Innen: 48 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S633H	+	**WD Rohr extr.Schl.PE 57/20mm** Durchmesser Isolierschlauch Innen: 57 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S633I + **WD Rohr extr.Schl.PE 60/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 60 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S633J + **WD Rohr extr.Schl.PE 76/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 76 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S633K + **WD Rohr extr.Schl.PE 89/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 89 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S633L + **WD Rohr extr.Schl.PE 114/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 114 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S634 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S634A + **WD Rohr extr.Schl.PE 28/25mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S634B + **WD Rohr extr.Schl.PE 35/25mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S634C + **WD Rohr extr.Schl.PE 42/25mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S634D + **WD Rohr extr.Schl.PE 76/25mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 76 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S635 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S635A + **WD Rohr extr.Schl.PE 18/26mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 26 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S635B + **WD Rohr extr.Schl.PE 22/26mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 26 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S636 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.

- Länge: 2 lfm

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV			Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S636A **+** **WD Rohr extr.Schl.PE 15/27mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 27 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S637 **+** Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie.

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 400 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S637A **+** **WD Rohr extr.Schl.PE 22/30mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S637B **+** **WD Rohr extr.Schl.PE 28/30mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S637C **+** **WD Rohr extr.Schl.PE 35/30mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S637D + **WD Rohr extr.Schl.PE 42/30mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S638 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie, geschlitzt mit selbstklebender Längsnaht (sk LN).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 85 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinojet 410 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S638A + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 15/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S638B + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 18/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S638C + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 22/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S638D + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 28/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

82S638E + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 35/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S638F + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 42/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S639 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie, geschlitzt mit selbstklebender Längsnaht (sk LN).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 85 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinojet 410 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.

82S639A + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 15/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S639B + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 18/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S639C + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 22/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
					LB-HT-010+ABK-EDS-011			Preisangaben in EUR
82S639D	+	**WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 28/13mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 13 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S639E	+	**WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 35/13mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 13 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S639F	+	**WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 42/13mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 13 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S640	+	Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), ohne Schutzfolie, geschlitzt mit selbstklebender Längsnaht (sk LN).						
		• Länge: 2 lfm • Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK • Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: E_L • Temperatureinsatzbereich: 0 bis 85 Grad C						
		Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. **steinojet 410 PE-Isolierschlauch** oder Gleichwertiges.						
82S640A	+	**WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 18/20mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .
82S640B	+	**WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 22/20mm**						
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis						
			. . . . .	. . . . .	. . . . .	0,00	m	. . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S640C + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 28/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S640D + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 35/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S640E + **WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 42/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S641 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, Rohrführung zylindrisch (zyl.).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 440 Ultra** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S641A + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 15/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S641B + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 18/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S641C + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 22/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S641D + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 28/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S641E + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 35/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S641F + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 42/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S642 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, Rohrführung zylindrisch (zyl.).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 440 Ultra** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S642A + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 15/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S642B + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 18/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S642C + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 22/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S642D + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 28/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S642E + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 35/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S642F + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 42/13mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 13 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S643 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, Rohrführung zylindrisch (zyl.).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 440 Ultra** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S643A + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 15/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S643B + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 18/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S643C + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 22/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S643D + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 28/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S643E + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 35/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S643F + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 42/20mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S644 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, Rohrführung zylindrisch (zyl.).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK

LGPosNr. Z PZZV	Beschreibung der Leistung Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 440 Ultra** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S644A + WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 28/25mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S644B + WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 35/25mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S644C + WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 42/25mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S645 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, Rohrführung zylindrisch (zyl.).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 440 Ultra** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S645A + WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 18/26mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 26 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV			Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S645B + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 22/26mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 26 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S646 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, Rohrführung zylindrisch (zyl.).

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 440 Ultra** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S646A + **WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 15/27mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 27 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S660 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten, quadratischen Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (quadr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand.

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,040 W/mK
- Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: C_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex quadro** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S660A + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 15/7mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 7 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S660B + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 18/7mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 7 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

82S660C + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 22/7mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 7 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S660D + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 28/7mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 7 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S660E + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 35/7mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 7 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S661 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten, quadratischen Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (quadr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,042 W/mK
- Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke zur Kaltseite.
z.B. **steinoflex quadro** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S661A + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 28/25mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 25 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S662 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten, quadratischen Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (quadr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,042 W/mK
- Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

LGPosNr. Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	**Menge EH**	**Positionspreis**

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke zur Kaltseite.
z.B. **steinoflex quadro** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S662A + WD Rohr quadr.Schl.PE SF 18/26mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 26 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S662B + WD Rohr quadr.Schl.PE SF 22/26mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 26 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S663 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten, quadratischen Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (quadr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,042 W/mK
- Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke zur Kaltseite.
z.B. **steinoflex quadro** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S663A + WD Rohr quadr.Schl.PE SF 15/27mm

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 27 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S664 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten, quadratischen Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (quadr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,042 W/mK
- Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke zur Kaltseite.
z.B. **steinoflex quadro** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S664A + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 35/41mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 41 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S665 + Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit extrudierten, quadratischen Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (quadr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand

- Länge: 2 lfm
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,042 W/mK
- Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke zur Kaltseite.
z.B. **steinoflex quadro** PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S665A + **WD Rohr quadr.Schl.PE SF 42/51mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke:51 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S670 + Liefern und montieren - Schlauchförmige Umhüllung auf Rohren (Umh.Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) außen und Gleitfolie (GF) innen, zur Verwendung als Schutz vor Schwitzwasser und Korrosion.

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,040 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 445** Dünnwandisolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S670A + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 15/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S670B + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 18/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

82S670C + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 22/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S670D + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 28/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S670E + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 34/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 34 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S670F + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 42/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S670G + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF+GF 48/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 48 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S671 + Liefern und montieren - Schlauchförmige Umhüllung auf Rohren (Umh.Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) außen, zur Verwendung als Schutz vor Schwitzwasser und Korrosion, oder zur Schallreduktion.

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,040 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 405 R** Abfluss-Schallisolierschlauch oder Gleichwertiges.

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S671A + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 65/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 65 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S671B + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 80/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 80 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S671C + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 98/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 98 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S671D + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 115/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 115 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S671E + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 130/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 130 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S671F + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 150/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 150 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S671G **+** **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 180/5mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 180 mm, Dämmdicke: 5 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S672 **+** Liefern und montieren - Schlauchförmige Umhüllung auf Rohren (Umh.Rohr) mit extrudierten Schläuchen aus geschlossenzelligem Polyethylen-Weichschaum (extr.Schl.PE), mit Schutzfolie (SF) außen, zur Verwendung als Schutz vor Schwitzwasser und Korrosion, oder zur Schallreduktion.

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,040 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex 405 R** Abfluss-Schallisolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S672A **+** **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 65/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 65 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S672B **+** **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 80/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 80 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S672C **+** **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 98/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 98 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S672D **+** **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 115/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 115 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S672E + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 130/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 130 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S672F + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 150/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 150 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S672G + **Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 180/9mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 180 mm, Dämmdicke: 9 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

82S8 + **Vlies WD f.Rohrleitungen (STEINBACHER)**

Wärmedämmung aus Vlies Isolierschläuchen mit Schutzfolie für Rohrleitungen.

Gleichwertigkeit:
Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

82S817 + Liefern und montieren - Schlauchförmige Umhüllung auf Rohren (Umh.Rohr) mit Schläuchen aus Vlies (Vlies), mit Schutzfolie (SF) außen, zur Verwendung als Schutz vor Schwitzwasser und Korrosion.

- Wärmeleitfähigkeit bei 10 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E_L
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 105 Grad C

Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke.
z.B. **steinoflex Vlies** Dünnwandisolierschlauch oder Gleichwertiges.

82S817A + **Umh.Rohr Vlies SF 15/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis **. . . . . .**

. . . . . 0,00 m **. . . . . .**

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S817B + **Umh.Rohr Vlies SF 18/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S817C + **Umh.Rohr Vlies SF 22/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 22 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S817D + **Umh.Rohr Vlies SF 28/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S817E + **Umh.Rohr Vlies SF 34/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 34 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S817F + **Umh.Rohr Vlies SF 42/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

82S817G + **Umh.Rohr Vlies SF 48/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 48 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

Ergänzungstexte LB-Haustechnik

Ausschreibungstexte STEINBACHER

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV			Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR

82S817H **+** **Umh.Rohr Vlies SF 60/4mm**

Durchmesser Isolierschlauch Innen: 60 mm, Dämmdicke: 4 mm.
Angebotenes Erzeugnis . . . . . .

. . . . . 0,00 m . . . . . .

LG 82 **Wärme- und Kältedämmung** **Summe** . . . . . .

Ergänzungstexte LB-Haustechnik

Ausschreibungstexte STEINBACHER

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG HT-010+ABK-EDS-011	Summe
48	Kompaktpositionen Heizung,Sanitär,Lüftung	. . . . . EUR
82	Wärme- und Kältedämmung	. . . . . EUR
Summe LV		**. . . . . EUR**

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Gesamt
48	Kompaktpositionen Heizung,Sanitär,Lüftung	
		. . . . . EUR
	% Aufschlag/Nachlass	. . . . . %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	**. . . . . EUR**
	Summe LG 48 inkl. Aufschlag/Nachlass	**. . . . . EUR**
82	Wärme- und Kältedämmung	
		. . . . . EUR
	% Aufschlag/Nachlass	. . . . . %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	**. . . . . EUR**
	Summe LG 82 inkl. Aufschlag/Nachlass	**. . . . . EUR**
LV	**Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge**	
		. . . . . EUR
	% Aufschlag/Nachlass	. . . . . %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	**. . . . . EUR**
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	**. . . . . EUR**

Gesamtpreis	**. . . . . EUR**
zuzüglich . . . . % USt.	**. . . . . EUR**
Angebotspreis	**. . . . . EUR**

SCHLUSSBLATT

	Bezeichnung	Gesamt
	Summe LV	**. . . . . EUR**
	Summe Aufschläge/Nachlässe	**. . . . . EUR**
	Gesamtpreis	**. . . . . EUR**
	zuzüglich . . . . % USt.	**. . . . . EUR**
	Angebotspreis	**. . . . . EUR**

Ergänzungstexte LB-Haustechnik

Ausschreibungstexte STEINBACHER

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
48	Kompaktpositionen Heizung,Sanitär,Lüftung	2
82	Wärme- und Kältedämmung	49
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	96
	Nachlässe / Aufschläge	97
	Schlussblatt	98

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“