

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-010+ABK-EDS-011						Preisangaben in EUR

**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  $\mu$  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 Verteilerstützen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

**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

<b>82S1</b>	<b>+</b>	<b>PUR WD f.Rohrleit.+Kst-mantel (STEINBACHER)</b>			
		<b>Wärmedämmung aus Polyurethan-Isolierschalen mit Kunststoffmantel für Rohrleitungen.</b>			
		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.			
<b>82S133</b>	<b>+</b>	<b>Liefern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge der Rohrschale 1 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C</li> </ul>			
		Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinonorm 310 PUR-Isolierschale</b> oder Gleichwertiges.			
<b>82S133A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 15/20mm</b>			
		Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....			
		.....		0,00 m	.....
<b>82S133B</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 18/20mm</b>			
		Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....			
		.....		0,00 m	.....
<b>82S133C</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 22/20mm</b>			
		Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....			
		.....		0,00 m	.....
<b>82S133D</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 28/20mm</b>			
		Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....			
		.....		0,00 m	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

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

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

<b>82S133E</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 35/20mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S134</b>	<b>+</b>	<b>Liefen und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge der Rohrschale 1 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C</li> </ul> Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinonorm 310 PUR-Isolierschale</b> oder Gleichwertiges.				
<b>82S134A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 42/25mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 25 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S134B</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 48/25mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 25 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S135</b>	<b>+</b>	<b>Liefen und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Kunststoff-Folien-Mantel (KstFM) einschließlich Verschlussautomatik. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge der Rohrschale 1 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C</li> </ul> Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinonorm 310 PUR-Isolierschale</b> oder Gleichwertiges.				
<b>82S135A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 18/30mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 18 mm, Dämmdicke: 30 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

**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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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 .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-010+ABK-EDS-011      Preisangaben in EUR					
<b>82S136B</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 76/40mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S136C</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale KstFM 89/40mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
82S140	<b>+</b>	Lieferrn 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.			
<b>82S140A</b>	<b>+</b>	<b>Az WD Rohr PUR Schale Bogen PE</b>  steinonorm 340		0 Stk	.....
82S141	<b>+</b>	Lieferrn 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.			
<b>82S141A</b>	<b>+</b>	<b>Az WD Rohr PUR Schale Bogen Melamin</b>  steinonorm 370		0 Stk	.....
<b>82S2</b>	<b>+</b>	<b>PUR WD f.Rohrleit.+Alu-Verbund (STEINBACHER)</b>  <b>Wärmedämmung aus Polyurethan-Isolierschalen mit Alu-Verbund-Mantel für Rohrleitungen.</b>  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	<b>+</b>	Lieferrn und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR			

**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

Schale) mit Alu-Verbund-Mantel (AIVM) 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<sub>L</sub>
- 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 AIVM 15/20mm**

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

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

**82S233B + WD Rohr PUR Schale AIVM 18/20mm**

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

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

**82S233C + WD Rohr PUR Schale AIVM 22/20mm**

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

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

**82S233D + WD Rohr PUR Schale AIVM 28/20mm**

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

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

**82S233E + WD Rohr PUR Schale AIVM 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 (AIVM) einschließlich Verschlussklebeband. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.**

- Länge der Rohrschale 1 lfm

**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

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK
- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E<sub>L</sub>
- 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 AIVM 42/25mm**

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

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

**82S234B + WD Rohr PUR Schale AIVM 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 (AIVM) 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<sub>L</sub>
- 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 AIVM 18/30mm**

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

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

**82S235B + WD Rohr PUR Schale AIVM 22/30mm**

Durchmesser Isolierschale Innen: 22 mm, Dämmdicke: 30 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

**82S235C + WD Rohr PUR Schale AIVM 28/30mm**  
 Durchmesser Isolierschale Innen: 28 mm, Dämmdicke: 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis .....

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

**82S235D + WD Rohr PUR Schale AIVM 35/30mm**  
 Durchmesser Isolierschale Innen: 35 mm, Dämmdicke: 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis .....

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

**82S235E + WD Rohr PUR Schale AIVM 42/30mm**  
 Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis .....

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

**82S235F + WD Rohr PUR Schale AIVM 48/30mm**  
 Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis .....

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

**82S235G + WD Rohr PUR Schale AIVM 57/30mm**  
 Durchmesser Isolierschale Innen: 54 mm, Dämmdicke: 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis .....

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

**82S235H + WD Rohr PUR Schale AIVM 60/30mm**  
 Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 30 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis .....

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

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung			W	
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HT-010+ABK-EDS-011						Preisangaben in EUR
<b>82S235I</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 64/30mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
					0,00 m	.....
<b>82S235J</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 76/30mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
					0,00 m	.....
<b>82S235K</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 89/30mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 30 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
					0,00 m	.....
82S236	<b>+</b>	<b>Liefiern und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Polyurethan-Schalen (PUR Schale) mit Alu-Verbund-Mantel (AIVM) einschließlich Verschlussklebeband. Inneneinlage hitzebeständiges Spezialpapier.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge der Rohrschale 1 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,037 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis +110 Grad C</li> </ul>				
		Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinonorm 320 PUR-Isolierschale</b> oder Gleichwertiges.				
<b>82S236A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 42/40mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 42 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
					0,00 m	.....
<b>82S236B</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 48/40mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 48 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
					0,00 m	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HT-010+ABK-EDS-011						Preisangaben in EUR
<b>82S236C</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 60/40mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S236D</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 76/40mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S236E</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr PUR Schale AIVM 89/40mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 89 mm, Dämmdicke: 40 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S4</b>	<b>+</b>	<b>Steinwolle WD f.Rohrleitungen (STEINBACHER)</b>				
		<b>Wärmedämmung aus Steinwolle-Schalen mit Alu-Verbund-Mantel für Rohrleitungen.</b>				
		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.				
<b>82S437</b>	<b>+</b>	<b>Liefen und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge der Rohrschale 1 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: &lt;= 40 mm 0,037 W/mK, &gt; 40 mm 0,038 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: A2<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C</li> </ul>				
		Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinwool Isolierschale Alu</b> oder Gleichwertiges.				
<b>82S437A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 15/20mm</b>				
		Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 20 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

**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 .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-010+ABK-EDS-011      Preisangaben in EUR					
<b>82S437H</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 57/20mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 57 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S437I</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 60/20mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 60 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S437J</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 64/20mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 64 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S437K</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 76/20mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 76 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S438</b>	<b>+</b>	<b>Lieferrn und montieren - Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Schalen mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie (Alu) und selbstklebender Überlappung, Schale einseitig geschlitzt.</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge der Rohrschale 1 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: &lt;= 40 mm 0,037 W/mK, &gt; 40 mm 0,038 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: A2<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C</li> </ul> Angegeben sind der Innendurchmesser der Isolierschale sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinwool Isolierschale Alu</b> oder Gleichwertiges.			
<b>82S438A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr Steinwolle-Schale Alu 15/30mm</b>  Durchmesser Isolierschale Innen: 15 mm, Dämmdicke: 30 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

**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 .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

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

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

**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

**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

- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: A2<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis +250 Grad C

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

**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

**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      .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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.**

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

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

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

- 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<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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      .....

**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

**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	
--	--	--	--------	--

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

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

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<sub>L</sub>
- 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                      .....

**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

**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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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 .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

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

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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

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

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

- Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK
- Brandklasse nach ÖN EN 13501-1: C<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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 .....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

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

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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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	.....
-------	--------	-------

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-010+ABK-EDS-011      Preisangaben in EUR					
<b>82S640C</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 28/20mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 28 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S640D</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 35/20mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 35 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S640E</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr extr.Schl.PE sk LN 42/20mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 42 mm, Dämmdicke: 20 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
82S641	<b>+</b>	<b>Lieferrn 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.).</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge: 2 lfm</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,039 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C</li> </ul> Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinoflex 440 Ultra</b> PE-Isolierschlauch oder Gleichwertiges.			
<b>82S641A</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 15/9mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S641B</b>	<b>+</b>	<b>WD Rohr extr.Schl.PE zyl. SF 18/9mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 18 mm, Dämmdicke: 9 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

**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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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.

**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

**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

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

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

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

- Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: C<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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 .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**

**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

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

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

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<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

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

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<sub>L</sub>
- 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<sub>L</sub>
- 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                      .....

**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

**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<sub>L</sub>
- 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.

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung			Menge EH	W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis		
LB-HT-010+ABK-EDS-011 Preisangaben in EUR						
<b>82S671A</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 65/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 65 mm, Dämmdicke: 5 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S671B</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 80/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 80 mm, Dämmdicke: 5 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S671C</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 98/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 98 mm, Dämmdicke: 5 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S671D</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 115/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 115 mm, Dämmdicke: 5 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S671E</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 130/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 130 mm, Dämmdicke: 5 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S671F</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 150/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 150 mm, Dämmdicke: 5 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

<b>82S671G</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 180/5mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 180 mm, Dämmdicke: 5 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S672</b>	<b>+</b>	<b>Liefen 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.</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeleitfähigkeit bei 40 Grad C: 0,040 W/mK</li> <li>• Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E<sub>L</sub></li> <li>• Temperatureinsatzbereich: 0 bis 90 Grad C</li> </ul> Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinoflex 405 R</b> Abfluss-Schallisolierschlauch oder Gleichwertiges.				
<b>82S672A</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 65/9mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 65 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S672B</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 80/9mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 80 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S672C</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 98/9mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 98 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
<b>82S672D</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 115/9mm</b>				
		Durchmesser Isolierschlauch Innen: 115 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV gedruckt am 01.06.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	W Positionspreis
LB-HT-010+ABK-EDS-011      Preisangaben in EUR					
<b>82S672E</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 130/9mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 130 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S672F</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 150/9mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 150 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S672G</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr extr.Schl.PE SF 180/9mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 180 mm, Dämmdicke: 9 mm. Angebotenes Erzeugnis .....		0,00 m	.....
<b>82S8</b>	<b>+</b>	<b>Vlies WD f.Rohrleitungen (STEINBACHER)</b>  <b>Wärmedämmung aus Vlies Isolierschläuchen mit Schutzfolie für Rohrleitungen.</b> 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.			
<b>82S817</b>	<b>+</b>	<b>Liefern und montieren - Schlauchförmige Umhüllung auf Rohren (Umh.Rohr) mit Schläuchen aus Vlies (Vlies), mit Schutzfolie (SF) außen, zur Verwendung als Schutz vor Schweißwasser und Korrosion.</b>  • Wärmeleitfähigkeit bei 10 Grad C: 0,037 W/mK • Brandverhalten nach ÖN EN 13501-1: E <sub>L</sub> • Temperatureinsatzbereich: 0 bis 105 Grad C  Angegeben sind der Innendurchmesser des Dämmschlauches sowie die Nenn-Dämmstoffdicke. z.B. <b>steinoflex Vlies</b> Dünnwandisolierschlauch oder Gleichwertiges.			
<b>82S817A</b>	<b>+</b>	<b>Umh.Rohr Vlies SF 15/4mm</b>  Durchmesser Isolierschlauch Innen: 15 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

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

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
<b>Summe LV</b>			<b>..... EUR</b>

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik****Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

**Nachlässe / Aufschläge**

LG	Bezeichnung	Gesamt
48	Kompaktpositionen Heizung, Sanitär, Lüftung	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 48 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
82	Wärme- und Kälte­dämmung	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LG 82 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>	<b>..... EUR</b>
LV	<b>Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge</b>	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	<b>Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.</b>	<b>..... EUR</b>
	<b>Gesamtpreis</b>	..... EUR
	<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	..... EUR
	<b>Angebotspreis</b>	<b>..... EUR</b>

**Ergänzungstexte LB-Haustechnik**  
**Ausschreibungstexte STEINBACHER**

Geschlossenes LV

gedruckt am 01.06.2015

**SCHLUSSBLATT**

Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>	..... EUR
<b>Summe Aufschläge/Nachlässe</b>	..... EUR
<b>Gesamtpreis</b>	..... EUR
<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	..... EUR
<b>Angebotspreis</b>	..... 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)  
 Variantenummer (V)  
 V: Vorbemerkungskennzeichen  
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“