

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
----------------	----	---------------	------	-----------	------------------------------	----------------------------

**82 10                    Wärmedämmung f.Rohrleitungen o.Ummantelung**  
 Wärmedämmung für Rohrleitungen ohne Ummantelung oder mit Umhüllung aus  
 armierter Aluminiumfolie.

**82 10 A0                Vorbem. Astratherm Steinwoll-Rohrschalen**  
 Konzentrisch maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, unbeschichtet.

Schmelzpunkt der Steinwolle größer oder gleich 1000 °C  
 Brandklasse: A, A1 gemäß DIN 4102  
 Raumgewicht: 80 kg/m<sup>3</sup>  
 Temperaturbereich: 250 °C  
 Wärmeleitkoeffizient: 0,040 W/(mK) nach DIN 52613

Einsatzbereich für Heizungs- und Fernwärmeleitungen, Schiffsbau, Schornsteine.  
 Stark wasserabweisend und geruchsneutral, produziert in AS Qualität nach AGI Q 135  
 beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung, alterungsbeständig

**82 10 A1                Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr)**  
 aus Steinwollschalen unbeschichtet (STW Schale), ohne Ummantelung. Angegeben  
 ist die Nennweite des Rohres DN in mm wahlweise in den üblichen Dimensionen oder  
 Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach  
 eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein  
 kann.

Astratherm Steinwoll-Rohrschalen oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

82 10 A1 A             Astratherm Steinwoll-Rohrschale DN.....  
 Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den  
 üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers  
 [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN  
 unterschiedlich sein kann

Dämmstärke .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....  
 Aussendurchmesser [mm] : .....

82 10 A2                Aufz. Bögen WD auf Rohren (WD Rohr)  
 passend zu Astratherm-Steinwoll-Rohrschale. Der Isolierbogen besteht aus einem  
 Steinwollbogen unkaschiert. Angegeben ist die Nennweite des Rohres DN in  
 mm wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des  
 Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al,  
 Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.  
 Astratherm Steinwollbögen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

82 10 A2 A             Aufz. Steinwollbögen, unk. DN .....  
 Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den  
 üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers  
 [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN  
 unterschiedlich sein kann.

Dämmstärke .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
-----------------	----	---------------	------	-----------	------------------------------	----------------------------

Aussendurchmesser [mm] : .....

## 82 10 C0

### Vorbem.Astratherm Steinwoll-Rohrschalen Alu

Konzentrisch, maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie.Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschluss der Rohrschale.

In AS-Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral.

Schmelzpunkt der Steinwolle grösser oder gleich 1000 °C

Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1

Raumgewicht: 80 kg/m3.

Stark wasserabweisend und geruchsneutral, produziert in AS Qualität nach AGI Q135 beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung, alterungsbeständig.

Deutsche Zulassungsnummer: Z-23.14-1195

Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Kaschierung

Wärmeleitkoeffizient: 0,037 W/(mK) nach DIN 52613

Anwendung u. a. für Heizungs- und Brauchwasserleitungen, Schornsteine.

## 82 10 C1

### Waermedaemmung auf Rohren (WD Rohr) aus

Steinwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (STW Schale).

Angegeben ist die Nennweite des Rohres DN in mm wahlweise in den

üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers

[mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Astratherm Steinwoll-Rohrschalen Alu oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

## 82 10 C1 A

WD Rohr Steinwolle-Rohrschale Alu DN.....

Steinwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (STW Schale), ohne

Ummantelung. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext

wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des

Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al,

Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Dämmstoffdicke .....

Das Rohr besteht aus .....

Aussendurchmesser [mm] .....

## 82 10 C2

### Aufz. Bögen WD auf Rohren (WD Rohr) aus

Steinwoll-Segmentbögen einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer gitternetzverstärkten

Reinaluminiumfolie, AS Qualität nach AGI Q135. Zum problemlosen Isolieren von

Bogenformteilen und Krümmungen. Angegeben ist die Nennweite des Rohres DN in

mm wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des

Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al,

Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Astratherm Steinwoll-Rohrbögen Alu oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

## 82 10 C2 A

Aufz. Steinwollbögen, aluk. DN .....

Aufzahlung für Steinwoll-Segmentbögen einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer

reißfesten Reinaluminiumfolie, AS Qualität nach AGI Q135. Zum problemlosen

Isolieren von Bogenformteilen und Krümmungen. Nennweite des Rohres DN [mm]

entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder

Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach

eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein

kann

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>Lohn</i>	<i>Sonstiges</i>	<i>P V ZZ w G K</i>	<i>Menge</i>	<i>EH</i>
					<i>Einheitspreis</i>		<i>Positionspreis</i>

Dämmstoffdicke .....  
 Das Rohr besteht aus .....  
 Aussendurchmesser [mm] .....

## 82 10 C3      **Wärmematte auf Rohren (WD) aus**

Steinwolle, alukaschiert.  
 Wärmeleitfähigkeit Lambda 40°C : 0,044 W/mK nach DIN 52612  
 AS-Qualität nach AGI Q135  
 Baustoffklasse: A2 nach DIN 4102  
 Hydrophobiert nach AGI Q136  
 Schmelzpunkt der Steinwolle >= 1000 °C, Breite 500 mm / 1.000 mm  
 Temperaturbereich: wollseitig bis + 250 °C, auf der kaschierten Seite max. 100 °C  
 Breite der Zuschnitte: 500 mm / 1000 mm, alternativ: 600 mm  
 Geringer Montageaufwand durch fertig gelieferte Länge bzw. Breite geringere  
 Transportkosten durch Gesamtausnutzung des Transportvolumens.

82 10 C3 A      Steinwollematten Dämmstärke ..... mm  
 Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den  
 üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers  
 [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN  
 unterschiedlich sein kann.

Dämmstoffdicke .....  
 Das Rohr besteht aus .....  
 Aussendurchmesser [mm] .....

## 82 10 G0      **Vorbem. Glaswoll - Lamellenmatten Alu**

Glaswoll - Lamellenmatten mit einer armierten Reinalu-Folie, mit nicht brennbarer  
 Beschichtung, beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung, alterungsbeständig  
 und geruchsneutral.  
 Brandklasse: A nicht brennbar nach ÖNORM B3800 Teil 1 A2 nach DIN 4102

Temperaturbereich: wollseitig bis + 250 °C, auf der kaschierten Seite max. 100 °C  
 Wärmeleitkoeffizient: 0,040 W/(mK) bei 40 °C

82 10 G1      Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus  
 Glaswoll - Lamellenmatten mit einer armierten Reinalu-Folie, mit nicht brennbarer  
 Beschichtung, beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung, alterungsbeständig  
 und geruchsneutral.  
 Brandklasse: A nicht brennbar nach ÖNORM B3800 Teil 1 A2 nach DIN 4102  
 Temperaturbereich: wollseitig bis + 250 °C, auf der kaschierten Seite max. 100 °C  
 Wärmeleitkoeffizient: 0,040 W/(mK) bei 40 °C .  
 Austroflex Glaswoll - Lamellenmatten Alu oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

82 10 G1 A      Glaswoll - Lamellenmatten Alu DN .....  
 Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den  
 üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers  
 [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN  
 unterschiedlich sein kann.

Dämmstoffdicke .....  
 Das Rohr besteht aus .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	
		Aussendurchmesser [mm] .....					
<b>82 10 H0</b>		<b>Vorbem. Astratherm Stopfwole</b> Im Bauwesen, Industrie, Schiffsbau, zur Wärme-, Schall-, und Brandschutzisolierung, zur Isolierung von austenitischen Stählen in Sauerstoffanlagen und als Rohstoff für viele Anwendungen. Eigenschaften: produziert in AS Qualität nach AGI Q135 Brandklasse: A nicht brenbar nach ÖNORM B3800 Teil1 Wärmeleitkoeffizient: 0,041 W/(mK) bei 50 °C Mitteltemperatur Temperaturbereich: bis 800°C					
82 10 H1		Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Steinwolle-Stopfwole. Eigenschaften: produziert in AS Qualität nach AGI Q135 Brandklasse: A nicht brenbar nach ÖNORM B3800 Teil1 Wärmeleitkoeffizient: 0,041 W/(mK) bei 50 °C Mitteltemperatur Temperaturbereich: bis 800°C Astratherm Stopfwole oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....					
82 10 H1 A		Astratherm Stopfwole, DN ..... Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.  Dämmstoffdicke .....					
		Das Rohr besteht aus .....					
		Aussendurchmesser [mm] .....					
<b>82 11</b>		<b>WD f. Rohrleitungen</b>					
<b>82 11 A0</b>		<b>Zusätzl. Vorbemerkungen Austroflex PE</b> A: ASTRAFLEX PE: Flexibler, extrudierter Isolierschlauch aus Polyethylenschaum geschlossenzellig, angeschlitzt. Brandklasse: B1 nach ÖNORM B3800 Teil1 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 schwer entflammbar, Raumgewicht: 30 kg/m3, Temperaturbereich: bis +95 °C, Wärmeleitfähigkeit: gem. DIN 52613, Mitteltemp. +40 °C ~ 0,039 W/mK. Farbe grau B: ISOLIERPLATTEN PE: Aus geschlossenzelligem vernetzten Polyethylen C: AUSTROJET PE: Flexibler, extrudierter Isolierschlauch aus Polyethylenschaum geschlossenzellig, geschlitzt mit selbstklebendem Verschluss Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil1 Raumgewicht: 30 kg/m3 Temperaturbereich: bis +95 °C Wärmeleitkoeffizient: gem. DIN 52613, Mitteltemp. +40 °C ~ 0,039 W/mK Farbe grau, 1 m 2 m auf Anfrage möglich D: AUSTROZIPP PE: Produkt: Flexibler, extrudierter Isolierschlauch aus Polyethylenschaum mit mechanischem Zippverschluss der Längsnaht. Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil1 Raumgewicht: 30 kg/m3					

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Einheitspreis	Menge	EH
								Positionspreis
		Temperaturbereich: bis +95 °C Wärmeleitkoeffizient: gem. DIN 52613, Mitteltemp. +40 °C ~ 0,039 W/mK Länge: 1 m Standard						
82 11 A1		Dämmung auf Rohren, PE-Schaum Dämmung auf Rohren mit Schläuchen aus flexiblem, extrudierten Isolierschlauch aus Polyethylenschaum geschlossenzellig, angeschlitzt. Brandklasse: B1 nach ÖNORM B3800 Teil1 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 schwer entflammbar, Raumbgewicht: 30 kg/m3, Temperaturbereich: bis +95 °C, Wärmeleitfähigkeit: gem. DIN 52613, Mitteltemp. +40 °C ~ 0,039 W/mK, einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angegeben ist: die Nennweite des Rohres. ASTRAFLEX PE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....						
82 11 A1 A		ASTRAFLEX PE, Rohr DN..... Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....						
82 11 A2		Dämmung auf Rohren, PE-Schaum, flexibler, extrudierter Isolierschlauch aus Polyethylenschaum, geschlossenzellig, geschlitzt mit selbstklebendem Verschluss. Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil1 Raumbgewicht: 30 kg/m3 Temperaturbereich: bis +95 °C Wärmeleitkoeffizient: gem. DIN 52613, Mitteltemp. +40 °C ~ 0,039 W/mK Farbe / Länge: grau einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angegeben ist: die Nennweite des Rohres. AUSTROJET PE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....						
82 11 A2 A		AUSTROJET PE, Rohr-DN..... Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....						
82 11 A3		Dämmung auf Rohren, PE-Schaum, flexibler, extrudierter Isolierschlauch aus Polyethylenschaum mit mechanischem Zippverschluss der Längsnaht. Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil1 Raumbgewicht: 30 kg/m3 Temperaturbereich: bis +95 °C Wärmeleitkoeffizient: gem. DIN 52613, Mitteltemp. +40 °C ~ 0,039 W/mK						

**Leistungsverzeichnis / EUR**

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
		einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angabe ist: die Nennweite des Rohres. AUSTROZIPP PE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
82 11 A3 A		AUSTROZIPP PE, Rohr-DN..... Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....				
<b>82 11 B0</b>		<b>Zusätzl. Vorbem. Austroflex PE STABIL ...</b> Austroflex PE Stabil Robust Austroflex PE Stabil Verschluss a) Austroflex PE-Stabil ist ein flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Brandklasse: B2 gemäß DIN 4102 Material: Polyethylenschaum, geschlossenzellig Temperaturbereich: +95 °C Produkte: -Austroflex PE-Stabil ALU -Austroflex PE-Stabil ROT - PP-Klebeband b) Austroflex PE-Stabil Verschluss ist ein flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Der vorgeschlitzte Isolierschlauch wird über das Rohr gestülpt und danach wird das Abdeckband abgezogen. Brandklasse: B2 gemäß DIN 4102 Material: Polyethylenschaum, geschlossenzellig Temperaturbereich: +95 °C Länge: 2 m - Stangen Produkte: -Austroflex PE-Stabil Verschluss ALU -Austroflex PE-Stabil Verschluss ROT - PP-Klebeband c) Austroflex PE-Robust ist ein flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit weißem, hochreißfesten HDPE-Bändchengewebe zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Brandklasse: B2 gemäß DIN 4102 Material: Polyethylenschaum, geschlossenzellig Temperaturbereich: +95 °C Produkte: - Austroflex PE-Robust - Robust Klebeband				
82 11 B1		WD auf Rohren, PE-Schaum, flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Brandklasse: B2 gemäß DIN 4102 Material: Polyethylenschaum, geschlossenzellig Temperaturbereich: +95 °C				

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
		<p>Angegeben ist: die Nennweite des Rohres.                      Austroflex PE-Stabil ALU, Austroflex PE-Stabil ROT oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis: .....</p>				
82 11 B1 A		<p>AUSTROFLEX PE STABIL, Rohr DN.....                      flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.                      Dämmstärke .....                      Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....                      Aussendurchmesser [mm] : .....</p>				
82 11 B2		<p>WD auf Rohren, PE-Schaum,                      flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Der vorgeschlitzte Isolierschlauch wird über das Rohr gestülpt und danach wird das Abdeckband abgezogen.                      Brandklasse: B2 gemäß DIN 4102                      Material: Polyethylenschaum, geschlossenzellig                      Temperaturbereich: +95 °C                      Angegeben ist: die Nennweite des Rohres.                      Austroflex PE-Stabil Verschluss ALU, Austroflex PE-Stabil Verschluss ROT oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis: .....</p>				
82 11 B2 A		<p>AUSTROFLEX PE VERSCHLUSS, Rohr DN.....                      flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit einer reißfesten PP-Folie zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Der vorgeschlitzte Isolierschlauch wird über das Rohr gestülpt und danach wird das Abdeckband abgezogen. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.                      Dämmstärke .....                      Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....                      Aussendurchmesser [mm] : .....</p>				
82 11 B3		<p>WD auf Rohren, PE-Schaum,                      Austroflex PE-Robust ist ein flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit weißem, hochreißfesten HDPE- Bändchengewebe zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist.                      Brandklasse: B2 gemäß DIN 4102                      Material: Polyethylenschaum, geschlossenzellig                      Temperaturbereich: +95 °C                      Angegeben ist: die Nennweite des Rohres.                      Austroflex PE-Robust oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis: .....</p>				
82 11 B3 A		<p>AUSTROFLEX PE ROBUST, Rohr DN.....                      flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, der mit hochreißfesten HDPE Bändchengewebe zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen beschichtet ist. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext</p>				

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	

wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen.  
 Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach  
 eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein  
 kann.  
 Dämmstärke .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....  
 Aussendurchmesser [mm] : .....

## 82 11 C0 Vorbemerkungen Austroflex Dämmhülsen

Austroflex Dämmhülse ist eine spezielle, platzsparende Isolierung für  
 Heizungsleitungen im Bodenbereich.  
 Dämmpolster: vernetzter PE-Schaum  
 Schutzfolie außen: metallisierte, hochreißfestes HDPE Bändchengewebe, auf PE-  
 Schaum kaschiert.  
 Isolierstärke: wahlweise 10,15,20,30 mm  
 Brandklasse: B2, schwer entflammbar  
 nach ÖNORM B3800 Teil1  
 Temperaturbereich: bis +95 °C  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK nach DIN 52 612, ISO 8301

82 11 C1 WD auf Rohren m. Dämmhülsen aus  
 vernetztem PE-Schaum (Dämmpolster). Schutzfolieaußen:metallisierte,hochreißfestes  
 HDPE Bändchengewebe, auf PE-Schaum kaschiert. Isolierstärke: wahlweise  
 10,15,20,30 mm  
 Brandklasse: B2, schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil1  
 Temperaturbereich: bis +95 °C  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK nach DIN 52 612, ISO 8301  
 Austroflex Dämmhülse 10-30 mm  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

82 11 C1 A AUSTROFLEX Dämmhülse, Rohr-DN.....  
 aus vernetztem PE-Schaum (Dämmpolster). Schutzfolie außen: alu,  
 hochreißfestes Bändchengewebe, auf PE-Schaum kaschiert.Nennweite des Rohres  
 DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen  
 oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach  
 eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein  
 kann.  
 Dämmstärke .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....  
 Aussendurchmesser [mm] : .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge Positionspreis	EH
<b>82 11 D0</b>		<b>Vorbem. Astratherm STW-Rohrschalen PVC</b> Konzentrisch, maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, mit trennbarem PVC Hartfoliemantel, Stärke 0,35 mm und selbstklebender Überlappung. Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C Brandklasse Rohrschale: A1 nach DIN 4102, A nach ÖNORM B3800 Brandklasse PVC: B2 gemäß DIN 4102 T1, B1 nach ÖNORM B3800 korrosionsfrei in AS Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert nach AGI Q 136 Zulassungs-Nr.: Z-23.14-1195 Raumgewicht: 80 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: 250 °C, max. 65 °C auf der PVC-Folie Wärmeleitkoeffizient: 0,038 W/(mK) nach DIN 52613					
82 11 D1		Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus konzentrisch, maßgenauen Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, mit trennbarem PVC-Mantel, Stärke 0,35 mm und selbstklebender Überlappung. Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C Brandklasse Rohrschale: A1 nach DIN 4102, A nach ÖNORM B3800 Brandklasse PVC: B2 gemäß DIN 4102 T1, B1 nach ÖNORM korrosionsfrei in AS Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert nach AGI Q 136 Zulassungs-Nr.: Z-23.14-1195 Raumgewicht: 80 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: 250 °C, max. 100 °C auf der PVC-Folie Wärmeleitkoeffizient: 0,038 W/(mK) nach DIN 52613 Astratherm Steinwoll-Rohrschalen PVC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....					
82 11 D1 A		WD Rohr STW- Schale, PVC DN..... aus konzentrisch, maßgenauen Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, mit trennbarem PVC-Mantel, Stärke 0,35 mm und selbstklebender Überlappung. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....					
82 11 D2		Aufz. Bögen WD auf Rohren (WD Rohr) aus konzentrisch, maßgenauen Steinwoll-Bogen, Halbschalen, mit trennbarem PVC-Mantel Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C Temperaturbereich: 250 °C, max. 65 °C auf der PVC-Folie Astratherm Steinwoll-Bögen PVC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....					
82 11 D2 A		Astratherm STW-Bögen PVC, DN..... Isolierbogen PVC-ummantelt, passend zu Astratherm-Steinwoll-Rohrschale PVC ummantelt. Der Isolierbogen besteht aus einem Steinwoll-Innenbogen und einem PVC-Außenbogen. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....					

**Leistungsverzeichnis / EUR**

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	

**82 12 WD f. Rohrleitungen m. Alugrobkorn****82 12 C0 Vorbem. Astratherm STW-Rohrschalen AluGrobk**

Konzentrisch, maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, mit trennbarem Rein-Alu Grobkornmantel 200 my stark (ALUPAK). Grobkornummantelung mit exakter Rollneigung, am Zuschnittende leicht gefalzt.

Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C

Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1

Raumgewicht: 80 kg/m<sup>3</sup>

Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Folienseite

Wärmeleitkoeffizient: 0,038 W/(mK) nach DIN 52613

- stark wasserabweisend und geruchsneutral

- korrosionsfrei in AS Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert nach AGI Q 136

beständig gegen Fäulnis- und Schimmelbildung, alterungsbeständig

- Verschluss mittels Klebebänder dampfdicht oder Stahlnieten (nicht dampfdicht)

Zulassungs-Nr.: Z-23.14-1195

82 12 C1

Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus

Konzentrisch, maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, mit trennbarem Rein-Alu Grobkornmantel 200 my stark (ALUPAK). Grobkornummantelung mit exakter Rollneigung, am Zuschnittende leicht gefalzt

Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C

Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1

Raumgewicht: 80 kg/m<sup>3</sup>

Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Folienseite

Wärmeleitkoeffizient: 0,038 W/(mK) nach DIN 52613, WLG 040

Astratherm STW-Rohrschalen AluG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

82 12 C1 A

Astratherm STW-Rohrschalen AluG DN.....

aus konzentrisch, maßgenauen Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, mit trennbarem Reinalu-Grobkornmantel, Dicke 200µ

Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Dämmstärke .....

Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

Aussendurchmesser [mm] : .....

82 12 C2

Aufz. Bögen WD auf Rohren (WD Rohr) aus

Astratherm-Steinwoll-Komplettbögen Alu-Grobkorn. Der Isolierbogen besteht aus einem

Steinwoll-Innenbogen und einem Grobkorn-Außenbogen.

Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C

Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1

Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Folienseite

Wärmeleitkoeffizient: 0,038 W/(mK) nach DIN 52613

Astratherm STW-Rohrschalen-Bögen AluG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

**Leistungsverzeichnis / EUR**

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	
82 12 C2 A		Aufz. Bögen STW-Rohrschalen AluG DN..... Passend zu Astratherm-Steinwoll-Rohrschale Alu-Grobkorn. Der Isolierbogen besteht aus einem Steinwoll-Innenbogen und einem Grobkorn-Außenbogen. Dämmstoffdicke ..... Das Rohr besteht aus ..... Aussendurchmesser [mm] .....					
<b>82 12 E0</b>		<b>Vorbem. Astratherm Rauchrohrisolierung Alu</b> Maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale. Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1 Raumgewicht: 80 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Kaschierung ACHTUNG: Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten, ansonsten zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung! Wärmeleitkoeffizient: 0,037 W/(mK) nach DIN 52613 Abmessungen: grundsätzlich ist jede Dimension möglich					
82 12 E1		Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale. Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1 Raumgewicht: 80 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Kaschierung ACHTUNG: Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten, ansonsten zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung! Wärmeleitkoeffizient: 0,037 W/(mK) nach DIN 52613 Astratherm Rauchrohrisolierung Alu oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....					
82 12 E1 A		Astratherm Rauchrohrisolierung Alu DN..... Maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....					
82 12 E2		Aufz. Bögen WD auf Rohren (WD Rohr) aus fertigen Bögen zum problemlosen Isolieren von 90°-Krümmungen, passend zur Rauchrohrisolierung. Maßgenaue Steinwoll-Bögen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen. Schmelzpunkt der Steinwolle über 1000 °C					

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
		Brandklasse: A, nicht brennbar nach ÖNORM B3800, A2 gemäß DIN 4102 Teil 1 Raumgewicht: 80 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: 250°C wollseitig, max. 100°C auf der Kaschierung ACHTUNG: Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten, ansonsten zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung! Wärmeleitkoeffizient: 0,037 W/(mK) nach DIN 52613 Bögen Astratherm Rauchrohrisolierung Alu oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
82 12 E2 A		Aufz. Bögen Rauchrohrisolierung , aluk. DN. fertigen Bögen zum problemlosen Isolieren von 90°-Krümmungen, passend zur Rauchrohrisolierung. Maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q135, stark wasserabweisend und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen. Dämmstoffdicke ..... Das Rohr besteht aus ..... Aussendurchmesser [mm] .....				
<b>82 12 G0</b>		<b>Vorbem. Astratherm Alu-Grobkorn-Zuschnitte</b> Alu-Grobkorn-Zuschnitte aus 200 µ Reinaluminium (ALUPAK). Grobkornummantelung mit passender Rollneigung. Anwendungsbereich: als Außenmantel auf Rohrisolierungen Verschluss: mittels Reinalu-Klebebänder dampfdicht verklebt oder mit Stahlmieten (nicht dampfdicht). Am Zuschnitt leicht gefalzt, dadurch leichtes Verkleben gewährleistet und geringere Verletzungsgefahr.				
82 12 G1		Aufz. Astratherm Alu-Grobkorn-Zuschnitte Alu-Grobkorn-Zuschnitte aus 200 µ Reinaluminium (ALUPAK). Grobkornummantelung mit passender Rollneigung. z. B. Astratherm Alu-Grobkorn-Zuschnitte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....				
82 12 G1 A		Aufz. Astratherm Alu-Grobkorn-Zuschn. DN.. Dämmstoffdicke ..... Aussendurchmesser [mm] ..... Das Rohr besteht aus .....				

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis		Positionspreis
<b>82 13</b>		<b>WD f. Rohrleitungen m. Blechmantel</b>					
<b>82 13 C0</b>		<p><b>Vorbemerk. Austroflex Alu-Blechsysteme</b>                      Material: Alu 99,5                      Hülse: Länge 1000 mm, montagefertig mit 6 Bohrungen für Niete 3,2 mm                      Zuschnitt: Länge 1000 mm, Längssicke 2 x 6 Bohrungen                      Bögen: Mit Anfangs-/Endsegmenten, Rundsicke, doppelte Längssicke                      4 bzw. 5-teilig, Bohrungen für Niete 3,2 mm                      Bogensegmente: Für Bögen mit Anfangs-/Endsegmenten                      Sparbögen: Mit Anfangs-/Endsegmenten, Rundsicke, doppelte Längssicke                      3 bzw. 4-teilig                      Endscheiben: 2-teilig                      Blechstärke für Hülsen: 80 bis 210 mm (0,6 mm)                      220 bis 360 mm (0,8 mm)                      370 bis 460 mm (1,0 mm)                      - Alu-Stucco auf Anfrage                      - Schutzlackversiegelte Ausführung auf Anfrage                      - Verzinkte Blechteile auf Anfrage                      Verarbeitung gemäß ÖNORM B2260-1</p>					
82 13 C1		<p>Wärmedämmung auf Rohren (WD Ro.) aus                      - Steinwoll-Matte                      - Stein-, Mineralwollschale                      - PU-Schale mit Blechmantel (Blech).                      Gewähltes Material der Wärmedämmung: .....                      Astratherm Steinwoll-Rohrschalen, Austropur Polyuritanschalen,                      STW-Lamellenmatte oder GW-Lamellenmatte                      oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis: .....                      Gewähltes Material des Blechmantels: .....                      Austroflex Alu-Blechsystem oder Gleichwertiges.                      Angebotenes Erzeugnis: .....</p>					
82 13 C1 A		<p>WD u. Austroflex Alu-Blechsystem, DN.... mm                      Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den                      üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers                      [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN                      unterschiedlich sein kann.                      Dämmstärke .....                      Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....                      Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 B		<p>Aufz. WD Rohr Blech Redukt., DN..... mm                      auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech),                      für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion (Redukt.) mit dem selben Material                      wie                      für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke.                      Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den                      üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers                      [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN                      unterschiedlich sein kann.                      Dämmstärke .....                      Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....                      Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	
82 13 C1 C		<p>Aufz. WD Rohr Blech Bogen, DN..... mm                      auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 D		<p>Aufz. WD Rohr Blech T-Stück, DN..... mm                      auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stützens (T-Stück) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 E		<p>Aufz. WD Rohr Blech FlanschK, DN..... mm                      auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für Herstellen einer Flanschke über ein Flanschenpaar (FlanschK) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 F		<p>Aufz. WD Rohr Blech StirnS, DN..... mm                      auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für Herstellen einer Sicke und einer Stirnscheibe zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil (StirnS) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 G		<p>Aufz. WD Rohr Blech Ausschn. DN..... mm                      auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement (Ausschn.) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend</p>					

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	
		<p>Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 H		<p>Aufz. WD Rohr Blech Blende DN..... mm auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt (Blende) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 I		<p>Aufz. WD Rohr Blech A-Kappe DN..... mm auf die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für Herstellen einer Armaturenkappe oder einer Armaturenhäube nach Wahl des Auftraggebers (A-Kappe) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p> <p>Aussendurchmesser [mm] : .....</p>					
82 13 C1 J		<p>Aufz. WD Rohr Blech Abfl. DN..... mm die Positionen Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Blechmantel (Blech), für Herstellen einer Abflachung (Abfl.) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.</p> <p>Dämmstärke .....</p> <p>Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....</p>					

**Leistungsverzeichnis / EUR**

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	

**82 14 WD f.Rohrleitungen Drahtgefll.u. Blechmantel****82 14 C0 Vorbemerkungen Astratherm Drahtnetzmatzen**

Astratherm Drahtnetzmatte ATD1:

Zur Isolierung von Rohrleitungen, Behältern, Apparaten, Klima- und Lüftungskanälen. Mit Draht auf verzinktes Drahtgeflecht gesteppt.

Material: Hergestellt in AS-Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert nach AGI Q 136

Temperaturbereich: max. 650 °C

Brandklasse: A nicht brennbar nach ÖNORM B3800 Teil 1

Wärmeleitkoeffizient: 0,041 W/(mK) bei 50 °C

Raumgewicht: 80 kg/m<sup>3</sup>

Astratherm Drahtnetzmatte ATD2:

Zur Isolierung von Rohrleitungen, Behältern, Apparaten, Klima- und Lüftungskanäle, Kraftwerkstechnik, Verbrennungsanlagen, Rauchgaskanälen. Mit Draht auf verzinktes Drahtgeflecht gesteppt.

Material: Hergestellt in AS Qualität nach AGI Q 135, hydrophobiert nach AGI Q 136

Temperaturbereich: max. 650 °C

Brandklasse: A nicht brennbar nach ÖNORM B3800 Teil 1

Wärmeleitkoeffizient: 0,040 W/(mK) bei 50 °C

Raumgewicht: 100 kg/m<sup>3</sup>

82 14 C1 A

Astratherm Drahtnetzmatte, DN ..... mm

Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Dämmstärke .....

Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

Aussendurchmesser [mm] : .....

**82 15 Dämmung von Solarleitungen****82 15 B0 Vorbemerkung K Flex-Solar**

Material: geschlossenzelliger Elastomerschaum auf EPDM-Basis, FCKW-, HFCKW-, Formaldehyd- und Cadmiumfrei, UV beständig

Temperaturfrei: bis 150°C (175°C kurzfristig)

Brandklasse: B1, schwerentflammbar nach ÖNORM B3800, B1 schwerentflammbar nach DIN4102, Q2 normalqualmend, TR1 nichttropfend nach ÖNORM B3800 Euroklasse B, s3, d0 gemäß EN 13501

Wärmeleitfähigkeit: Lambda = 0,039 bei 40°C nach DIN 52613

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu \geq 7000$ Unbedenklich in Anlehnung an die Chemikalienverbotsverordnung und dem WHO Toxizitätsindex (TEQ  $\leq 10\mu\text{g}/\text{kg}$  = praktische Dioxinfreiheit im Brandfall)

Zweck der Dämmung ist es:

die Bildung von Tauwasser verhindern.

die Rohrleitungen vor Korrosion schützen

die Körperschalldämmung

unnötige Temperaturabsenkungen verhindern.

82 15 B1

Solar Rohr Schl.Elastomer DN.....

aus geschlossenzelligen Elastomerschaum, halogenfrei, dioxinfrei, PVC frei, nitrosinarm, FCKW-, HFCKW- frei, Isolierstärken 13-19-25 mm, ohne Ummantelung.Nennweite des Rohres DN (mm) entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen.Angabe

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
-----------------	----	---------------	------	-----------	------------------------------	----------------------------

des Außendurchmessers (mm), welcher je nach eingesetztem Material ( Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichen DN unterschiedlich sein kann.

Dämmstärke .....  
 Rohr besteht aus .....  
 Außendurchmesser(mm) .....  
 Selbklebend (J/N) .....

## 82 15 D0 Vorbemerkungen Austrovlies 3000

Die Dünwandisolierung aus einem hochqualitativen, 100 % reinem Polyestervlies mit einer reißfesten PP-Außenschutzfolie, dadurch tritt- und reißfest. Leicht verarbeitbar durch sehr gute Gleiteigenschaften.

Material: 100% Polyestervlies, Farbe weiß, mit PP-Schutzfolie  
 Isolierstärke: 4 mm

Temp.Beständigkeit: -50 °C bis +120 °C

Brandklasse: B2 ÖNORM B3800

Farbe: wahlweise ALU oder ROT

Länge: 25 lfm, gerollt mit Abrollschutzstreifen

Produkte:

- Austrovlies 3000
- Austrovlies Abfluss 4 mm
- Austrovlies 3000 Isolierstreifen
- Zubehör PP Klebeband

Einsatzbereich:

- Verhinderung von Schweißwasser
- Dämmung von Heizungsleitungen ohne Anforderung
- Reduzierung von Fließ- und Knackgeräuschen

## 82 15 D1 Dämmung auf Rohren, Dünwandisolierung

aus einem hochqualitativen, 100 % reinem Polyestervlies mit einer reißfesten PPAußenschutzfolie, dadurch tritt- und reißfest. Leicht verarbeitbar durch sehr gute Gleiteigenschaften.

Material: 100% Polyestervlies, Farbe weiß, mit PP-Schutzfolie  
 Isolierstärke: 4 mm

Temp.Beständigkeit: -50 °C bis +120 °C

Brandklasse: B2 ÖNORM B3800

Farbe: wahlweise ALU oder ROT

Dämmung auf Rohren, einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angegeben ist die Nennweite des Rohres.

Austrovlies 3000, Austrovlies Abfluss 4 mm, Austrovlies 3000 Isolierstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

### 82 15 D1 A Dünwandisolierung auf Rohr DN.....

aus einem hochqualitativen, 100 % reinem Polyestervlies mit einer reißfesten PPAußenschutzfolie, dadurch tritt- und reißfest. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Isolierung aus Austrovlies 3000, Austrovlies Abfluss 4 mm oder

Austrovlies 3000 Isolierstreifen .....

Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	

Aussendurchmesser [mm] : .....

## 82 15 E0

### Vorbemerkungen Austrovlies 3000 Robust

Die robuste Dünwandisolierung aus einem hochqualitativen, 100 % reinem Polyestervlies mit einem hochreißfesten HDPE Bändchengewebe, dadurch extrem tritt- und reißfest, leicht verarbeitbar durch sehr gute Gleiteigenschaften.  
 Material: 100 % Polyestervlies, Farbe weiß, mit hochreißfestem PE-Bändchengewebe  
 Isolierstärke: 4 mm  
 Temp.Beständigkeit: -50 °C bis +120 °C  
 Brandklasse: B2 ÖNORM B3800  
 Farbe: Weiß  
 Länge: 25 lfm, gerollt mit Abrollschutzstreifen  
 Produkte:  
 - Austrovlies 3000 Dünwand Robust  
 - Austrovlies Abfluss Robust 4 mm  
 - Austrovlies 3000 Isolierstreifen Robust  
 - Zubehör Robust Klebeband  
 Einsatzbereich:  
 - Verhinderung von Schwitzwasser  
 - Dämmung von Heizungsleitungen ohne Anforderung  
 - Reduzierung von Fließ- und Knackgeräuschen

## 82 15 E1

Dämmung auf Rohren, Dünwandisolierung aus einem hochqualitativen, 100 % reinem Polyestervlies mit einem hochreißfesten HDPE Bändchengewebe, dadurch extrem tritt- und reißfest, leicht verarbeitbar durch sehr gute Gleiteigenschaften.  
 Material: 100 % Polyestervlies, Farbe weiß, mit hochreißfestem HDPE Bändchengewebe  
 Isolierstärke: 4 mm  
 Temp.Beständigkeit: -50 °C bis +120 °C  
 Brandklasse: B2 ÖNORM B3800  
 Farbe: Weiß  
 Dämmung auf Rohren, einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angegeben ist die Nennweite des Rohres.  
 Austrovlies 3000 Dünwand Robust, Austrovlies Abfluss Robust 4 mm, Austrovlies 3000 Isolierstreifen Robust oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

## 82 15 E1 A

Dünwandisolierung auf Rohr DN.....  
 aus einem hochqualitativen, 100 % reinem Polyestervlies mit einer reißfesten PPAußenschutzfolie,  
 dadurch tritt- und reißfest. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.  
 Isolierung aus Austrovlies 3000 Dünwand Robust, Austrovlies Abfluss Robust 4 mm, Austrovlies 3000 Isolierstreifen Robust .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....  
 Aussendurchmesser [mm] : .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge Positionspreis	EH
-----------------	----	---------------	------	-----------	------------------------------	-------------------------	----

**82 15 F0**

**Vorbemerkungen Austroflex Stabil**

Die stabile Dünnwandisolierung aus geschlossenzelligem PE-Schaum, FCKW-frei, mit reißfester PP-Außenschutzfolie und einer Gleit-Folien Innenkaschierung, für das optimale Gleiten am Rohr. Geschlossenzelliger und FCKW-freier Polyethylenschaumstoff mit PP-Schutzfolie.

Isolierstärke: 4 mm

Brandklasse: B2 ÖNORM B3800

Farbe: wahlweise ALU oder ROT

Länge: 10 lfm gerollt mit Abrollschutzstreifen

Produkte:

- Austroflex Stabil Dünnwand
- Austroflex Stabil Abfluss 4 mm
- Austroflex Stabil Abfluss 9 mm
- Austroflex Stabil Isolierstreifen
- Zubehör PP Klebeband

Einsatzbereich:

- Verhinderung von Schwitzwasser
- Dämmung von Heizungsleitungen ohne Anforderung
- Reduzierung von Fließ- und Knackgeräuschen

82 15 F1

Dämmung auf Rohren, Dünnwandisolierung

Die stabile Dünnwandisolierung aus geschlossenzelligem PE-Schaum, FCKW-frei, mit reißfester PP-Außenschutzfolie und einer Gleit-Folien Innenkaschierung, für das optimale Gleiten am Rohr. Geschlossenzelliger und FCKW-freier Polyethylenschaumstoff mit PP-Schutzfolie.

Isolierstärke: 4 mm

Brandklasse: B2 ÖNORM B3800

Farbe: wahlweise ALU oder ROT

Dämmung auf Rohren, einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angegeben ist die Nennweite des Rohres.

Austroflex Stabil Dünnwand, Austroflex Stabil Abfluss 4 mm, Austroflex Stabil Abfluss 9 mm, Austroflex Stabil Isolierstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

82 15 F1 A

Dünnwandisolierung auf Rohr DN.....

aus geschlossenzelligem PE-Schaum, FCKW-frei, mit reißfester PP-Außenschutzfolie und einer Gleit-Folien Innenkaschierung, für das optimale Gleiten am Rohr.

Geschlossenzelliger und FCKW-freier Polyethylenschaumstoff mit PP-Schutzfolie.

Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Isolierung aus Austroflex Stabil Dünnwand, Austroflex Stabil Abfluss 4 mm, Austroflex Stabil Abfluss 9 mm, Austroflex Stabil Isolierstreifen .....

Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

Aussendurchmesser [mm] : .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w G K	Menge	EH
					Einheitspreis		Positionspreis

**82 15 G0**

**Vorbemerkungen Austroflex Robust DW**

Die robuste Dünwandisolierung aus PE-Schaum, FCKW-frei, mit einem hochreißfesten, HDPE-Bändchengewebe als Außenschutzfolie und einer Gleit Folien Innenkaschierung, für das optimale Gleiten am Rohr. Aus geschlossenzelligem PE-Schaum mit hochreißfestem HDPE-Bändchengewebe

Isolierstärke: 4 mm

Brandklasse: B2 ÖNORM B3800

Farbe: Weißes Bändchengewebe

Länge: 10 lfm gerollt mit Abrollschutzstreifen

Produkte:

- Austroflex Robust Dünnwand
- Austroflex Abfluss Robust 4 mm
- Austroflex Abfluss Robust 9 mm
- Austroflex Robust Isolierstreifen
- Zubehör Spezial Klebeband Robust

Einsatzbereich:

- Verhinderung von Schwitzwasser
- Dämmung von Heizungsleitungen ohne Anforderung
- Reduzierung von Fließ- und Knackgeräuschen

82 15 G1

Dämmung auf Rohren mit robuster Dünwandisolierung aus PE-Schaum, FCKW-frei, mit einem hochreißfesten, aufkaschierten-Bändchengewebe als Außenschutzfolie und einer PE-Folien Innenkaschierung, für das optimale Gleiten am Rohr. Aus geschlossenzelligem PESchaum

mit hochreißfestem PE-Bändchengewebe.

Isolierstärke: 4 mm

Brandklasse: B2 ÖNORM B3800

Farbe: Weißes Bändchengewebe

Dämmung auf Rohren, einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung. Angegeben ist die Nennweite des Rohres.

Austroflex Robust Dünnwand, Austroflex Abfluss Robust 4 mm, Austroflex Abfluss Robust 9 mm, Austroflex Robust Isolierstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

82 15 G1 A

Dünwandisolierung auf Rohr DN.....

mit robuster Dünwandisolierung aus PE-Schaum, FCKW-frei, mit einem hochreißfesten, aufkaschierten-Bändchengewebe als Außenschutzfolie und einer Gleit- Folien Innenkaschierung. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen.

Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Isolierung aus Austroflex Robust Dünnwand, Austroflex Abfluss Robust 4 mm,

Austroflex Abfluss Robust 9 mm,

Austroflex Robust Isolierstreifen .....

Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

Aussendurchmesser [mm] : .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>Lohn</i>	<i>Sonstiges</i>	<i>P V Z Z w G K</i>	<i>Menge EH</i>
					<i>Einheitspreis</i>	<i>Positionspreis</i>

**82 15 H0**

**Vorbem. Austropor Styroporschalen**

Material: Expandierter Polystyrol-Hartschaum unkaschiert oder kaschiert  
 Raumgewicht: 20 kg/m3  
 Temperaturbereich: - 40 °C bis +80 °C  
 Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil 1, B2 nach DIN 4102  
 Wärmeleitkoeffizient: 0,035 W/(mK) bei +10 °C nach DIN 52612  
 Länge: 1 m, gerader Schnitt oder Stufenfalz  
 Einsatzbereich:  
 Zur Isolierung von Kalt- und Warmwasserleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich.  
 Ausführung auch mit aufkaschierter Reinalu-Gitterfolie mit möglich.

82 15 H1

Dämmung auf Rohren mit expandiertem Polystyrol-Hartschaum unkaschiert oder kaschiert  
 Gerader Schnitt oder Stufenfalz  
 Raumgewicht: 20 kg/m3  
 Temperaturbereich: - 40 °C bis +80 °C  
 Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil 1, B2 nach DIN 4102  
 Wärmeleitkoeffizient: 0,035 W/(mK) bei +10 °C nach DIN 52612  
 Austropor Styroporschalen oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

82 15 H1 A

Dämmung mit Austropor Styroporschalen DN...  
 Material: Expandierter Polystyrol-Hartschaum unkaschiert oder kaschiert  
 Raumgewicht: 20 kg/m3  
 Temperaturbereich: - 40 °C bis +80 °C  
 Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.  
 Dämmstärke .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....  
 Aussendurchmesser [mm] : .....

**82 15 I0**

**Vorbem. Austropur Polyurethanschalen**

Material: Polyurethan-Hartschaumschalen geschnitten, unkaschiert  
 Raumgewicht: 30 - 35 kg/m3  
 Temperaturbereich: -40 °C bis +110 °C  
 Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil 1, B2 nach DIN 4102  
 Wärmeleitkoeffizient: 0,0289 W/(mK) bei +40 °C nach ON EN ISO 8497  
 Länge: 1 m, gerader Schnitt oder Stufenfalz  
 Einsatzbereich: Zur Isolierung von Warm- und Kaltwasserleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich.

82 15 I1

Dämmung auf Rohren mit Polyurethan-Hartschaumschalen geschnitten, unkaschiert, Raumgewicht: 30 - 35 kg/m3. Temperaturbereich: -40 °C bis +110 °C. Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil 1, B2 nach DIN 4102. Wärmeleitkoeffizient: 0,0289 W/(mK) bei +40 °C nach ON EN ISO 8497. Länge: 1 m, gerader Schnitt oder Stufenfalz. Austropur Polyurethanschalen oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

**Leistungsverzeichnis / EUR**

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	
82 15 I1 A		Austropur Polyurethanschalen DN..... Polyurethan-Hartschaumschalen geschnitten, unkaschiert, Raumgewicht: 30 - 35 kg/m <sup>3</sup> . Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....					
82 15 I2		Dämmung auf Rohren mit Polyurethan-Hartschaumschalen geschnitten, kaschiert mit reißfester Rein-Aluminiumfolie. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Schalen. Raumgewicht: 30 - 35 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: -40 °C bis +110 °C Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil 1, B2 nach DIN 4102 Wärmeleitkoeffizient: 0,0289 W/(mK) bei +40 °C nach ON EN ISO 8497 Länge: 1 m, gerader Schnitt oder Stufenfalz Austropur Polyurethanschalen Alu oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....					
82 15 I2 A		Austropur Polyurethanschalen Alu DN..... Polyurethan-Hartschaumschalen geschnitten, kaschiert mit reißfester Rein-Aluminiumfolie. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....					
82 15 I3		Dämmung auf Rohren mit Polyurethan-Hartschaumschalen, mit trennbarem PVC-Mantel PVC-Mantel: Dicke 0,35 mm, mit selbstklebender Überlappung Raumgewicht: 30 - 35 kg/m <sup>3</sup> Temperaturbereich: -40 °C bis +110 °C Brandklasse: B1 schwer entflammbar nach ÖNORM B3800 Teil 1, B2 nach DIN 4102 Wärmeleitkoeffizient: 0,0289 W/(mK) bei +40 °C nach ON EN ISO 8497 Länge: 1 m, gerader Schnitt oder Stufenfalz Einsatzbereich Zur Isolierung von Warm- und Kaltwasserleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich Austropur Polyurethanschalen PVC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....					
82 15 I3 A		Austropur Polyurethanschalen PVC DN..... Polyurethan-Hartschaumschalen, mit trennbarem PVC-Mantel. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann. Dämmstärke ..... Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): ..... Aussendurchmesser [mm] : .....					

**Leistungsverzeichnis / EUR**

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V Z Z w G K	Menge	EH
					Einheitspreis	Positionspreis	

**82 20****Kälte­dämmung Rohrleitungen o. Ummantelung**

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Ausführung:

Die Dämmung wird mit vorgefertigtem Material in Schlauchform ausgeführt, ab einer Nennweite des zu dämmenden Rohres von DN 80 werden nach Wahl des Auftragnehmers auch Dämmplatten aus dem selben Material verwendet.

2. Brennbarkeit:

Der Dämmstoff und das Trägermaterial sind schwer brennbar (B1), normal qualmend (Q2) und nicht tropfend (Tr1).

**82 20 D0****Vorbemerkungen K-flex ST Plus**

Material: geschlossenzelliger Elastomerschaum, FCKW-, HFCKW-frei, Formaldehyd-, Cadmium-frei

Temperaturbereich: -70 bis +116°C (Fläche +85°C)

Brandklasse: B1, schwerentflammbar nach ÖNORM B3800, B1 schwerentflammbar nach DIN4102, Q2 normalqualmend, TR1 nichttropfend nach ÖNORM B3800 Euroklasse B, s3, d0 gemäß EN 13501 (Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,033 W/(mK) Rechenwert nach DIN 52613

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu \geq 10000$ 

Unbedenklich in Anlehnung an die Chemikalienverbotsverordnung und dem WHO Toxizitätsindex (TEQ  $\leq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$  = praktische Dioxinfreiheit im Brandfall).

Emissionsfreiheit des Baustoffes nach AGBB-Richtlinie (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).

Die technischen Eigenschaften sind an Hand einer Fremdüberwachung oder Gutachten nachzuweisen. Die Verarbeitung erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

82 20 D1

Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr)

Material: geschlossenzelliger Elastomerschaum, FCKW-, HFCKW-frei

Isolierstärke: 6-9-13-19-25-32

Temperaturbereich: -70 bis +116 °C Schläuche, -70 bis +85 °C Platten

Brandklasse: B1, schwerentflammbar nach ÖNORM B3800, B1 schwerentflammbar nach DIN4102, Q2 normalqualmend, TR1 nichttropfend nach ÖNORM B3800 Euroklasse B, s3, d0 gemäß EN 13501

Wasserdampfdiffusionswiderstand:  $\mu = 10000$ 

Wärmeleitkoeffizient: 0,0031 bei -20 °C nach DIN 52613 / EN ISO 8497

0,0035 bei +20 °C, 0,0036 bei +40 °C nach ISO 8302

Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastom.), einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung, Dämmstoffdicke 6 mm.

Angegeben ist: die Nennweite des Rohres.

K-flex ST Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

82 20 D1 Z

KD Rohr Austroflex K-flex ST .DN .....

aus geschlossenzelligem Elastomerschaum, ohne Ummantelung. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.

Gegen Aufpreis auch selbstklebende Ausführung. Einsatzbereich für selbstklebende Ausführung von -70 °C bis +116°C.

Dämmstärke: .....

Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Lohn	Sonstiges	P V ZZ w GK Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
-----------------	----	---------------	------	-----------	------------------------------	----------------------------

Aussendurchmesser [mm] : .....

**82 20 E0**

**Vorbemerkung K-flex ST Platten**

Material: geschlossenzelliger Elastomerschaum, FCKW-, HFCKW-frei, Formaldehyd-, Cadmium-frei  
 Temperaturbereich: -70 bis +116°C  
 Brandklasse: B1, schwerentflammbar nach ÖNORM B3800, B1 schwerentflammbar nach DIN4102, Q2 normalqualmend, TR1 nichttropfend nach ÖNORM B3800 Euroklasse B, s3, d0 gemäß EN 13501  
 Wärmeleitfähigkeit: Lambda = 0,040 W/(mK) Rechenwert nach DIN 52613  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu \geq 7000$   
 Unbedenklich in Anlehnung an die Chemikalienverbotsverordnung und dem WHO Toxizitätsindex (I-TEQ  $\leq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$  = praktische Dioxinfreiheit im Brandfall).  
 Emissionsfreiheit des Baustoffes nach AGBB-Richtlinie (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).  
 Die technischen Eigenschaften sind an Hand einer Fremdüberwachung oder Gutachten nachzuweisen. Die Verarbeitung erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

82 20 E1

Kältedämmung auf Rohren (KD Rohr)  
 Material: geschlossenzelliger Elastomerschaum, FCKW-, HFCKW-frei, Formaldehyd-, Cadmium-frei  
 Temperaturbereich: -70 bis +116°C  
 Brandklasse: B1, schwerentflammbar nach ÖNORM B3800, B1 schwerentflammbar nach DIN4102, Q2 normalqualmend, TR1 nichttropfend nach ÖNORM B3800 Euroklasse B, s3, d0 gemäß EN 13501  
 Wärmeleitfähigkeit: Lambda = 0,034 bei W/(mK) bei -20°C  
 Rechenwert nach DIN 52613  
 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu \geq 7000$   
 Unbedenklich in Anlehnung an die Chemikalienverbotsverordnung und dem WHO Toxizitätsindex (TEQ  $\leq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$  = praktische Dioxinfreiheit im Brandfall).  
 Emissionsfreiheit des Baustoffes nach AGBB-Richtlinie (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).  
 Die technischen Eigenschaften sind an Hand einer Fremdüberwachung oder Gutachten nachzuweisen. Die Verarbeitung erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.  
 Kältedämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Dämmplatten aus Elastomer (PI.Elastom.), einschließlich Befestigungsmaterial und Abdichtung, ohne Ummantelung.  
 Angegeben ist: die Nennweite des Rohres.  
 K-flex ST Platten / Endlosplatten oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

82 20 E1 Z

KD Rohr K-flex ST Pl. DN .....  
 aus geschlossenzelligem Elastomerschaum, ohne Ummantelung. Nennweite des Rohres DN [mm] entsprechend Positions-Kurztext wahlweise in den üblichen Dimensionen oder Sonderdimensionen. Angabe des Aussendurchmessers [mm], welcher je nach eingesetztem Material (Cu, Fe, Al, Kunststoff) bei gleichem DN unterschiedlich sein kann.  
 Gegen Aufpreis auch selbstklebende Ausführung. Einsatzbereich für selbstklebende Ausführung von -70 °C bis +85 °C.  
 Dämmstärke: .....  
 Das Rohr besteht aus (Cu, Fe, Al, Kunststoff): .....  
 Aussendurchmesser [mm] : .....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

## Zusammenstellung (EUR)

<b>Gesamtpreis in EUR</b>		<b>0.00</b>
<b>Umsatzsteuer</b>	<b>20.00 %</b>	<b>0.00</b>
<b>Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR</b>		<b>0.00</b>

.....  
Ort

.....  
Datum

.....  
rechtsgültige Fertigung

# Leistungsverzeichnis / EUR

Verfasser:Austroflex/Petschnig

Gewerk: 82

---

## Inhalt