

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 82 - Wärme- und Kälte­dämmung

Kennung: HT Version: 010

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 30.04.2013

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HT010-A2063.ZIP>

Vorversion:

HT 009

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

- ULG 8210** WD m.armierter Aluminiumfolie f.Rohrleitungen
- ULG 8212** WD f.Rohrleitungen m.Alu-Grobkorn
- ULG 8213** WD f.Rohrleitungen m.Alu-Blechmantel
- ULG 8214** WD f.Rohrl.MW-Matte m.Drahtgef.u.Blechl.
- ULG 8220** Kälte­dämmung in Schlauchform f.Rohrleitungen
- ULG 8223** Kälte­dämmung f.Rohrleitungen m.Blechmantel
- ULG 8230** WD f.Luftleitungen rund
- ULG 8233** WD f.Luftleitungen rund m.Alu-Blechmantel
- ULG 8240** WD f.Luftleitungen eckig
- ULG 8243** WD f.Luftleitungen eckig m.Blechmantel
- ULG 8250** Kälte­dämmung f.Luftleitungen rund
- ULG 8253** Kälte­dämmung f.Luftleitungen rund m.Blechmantel
- ULG 8260** Kälte­dämmung f.Luftleitungen eckig
- ULG 8263** Kälte­dämmung f.Luftleitungen eckig m.Blechmantel
- ULG 8270** WD f.Ver­teiler u.Behälter
- ULG 8273** WD f.Ver­teiler u.Behälter m.Alu-Blechmantel
- ULG 8280** Kälte­dämmung f.Ver­teiler u.Behälter
- ULG 8283** Kälte­dämmung f.Ver­teiler u.Behälter m.Blechmantel
- ULG 8285** Aufzahlungen tagwasserdichte Dämmung

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

82 Wärme- und Kälte­dämmung

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

1. Brandverhalten:

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

2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:

Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.

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

3. Werkstoffdicken:

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

4. Mineralwolle:

Es werden Mineralwolle­matten und Mineralwolle­schalen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.

5. Nennweite DN bei Rohrleitungen:

Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt:

DN 10 AD bis 17,2 mm

DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm

DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm

DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm

DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm

DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm

DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm

DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm

DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm

DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm

DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm

DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm

DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm

DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm

DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm

Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß Norm mit DN angegeben.

6. Befestigungsmaterial:

Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Formstücke und Armaturen:

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

Kommentar:

Brandverhalten:

Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:

a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F

b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3

c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2

Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN B 3806.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schutzmäntel aus Blechen, außer aus Aluminium

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

Änderung: Position: 82.10 56: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)

Position: 82.10 57: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)

ULG: 82.13: Kommentar: Ausführungen mit verzinktem Blech sind frei zu formulieren.

ULG: 82.23: Kommentar: Ausführungen als Alu-Grobkornmantel sind frei zu formulieren.

Positionen: 82.30 12 + 82.30 13 + 82.30 50 bis 82.30 56: Änderung Leistungsumfang/Positionsstichwort (bis 100)

Positionen: 82.50 41 + 82.53 41 + 82.60 41 + 82.63 41: Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)

8210 WD m.armierter Aluminiumfolie f.Rohrleitungen

Allgemeines:

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie für Rohrleitungen beschrieben.

821000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

821000A Erzeugnis/Type zu 82.10 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

821000E Erzeugnis/Type zu 82.10 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

821000X Erzeugnis/Type zu 82.10 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

821013 Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleplatten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 30 mm.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.

821013A **WD Rohr MW Matte 30mm DN10** **m**

821013B **WD Rohr MW Matte 30mm DN15** **m**

821013C **WD Rohr MW Matte 30mm DN20** **m**

821013D **WD Rohr MW Matte 30mm DN25** **m**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821013E	WD Rohr MW Matte 30mm DN32	m
821013F	WD Rohr MW Matte 30mm DN40	m
821013G	WD Rohr MW Matte 30mm DN50	m
821013H	WD Rohr MW Matte 30mm DN65	m
821013I	WD Rohr MW Matte 30mm DN80	m
821013J	WD Rohr MW Matte 30mm DN100	m
821013K	WD Rohr MW Matte 30mm DN125	m
821013L	WD Rohr MW Matte 30mm DN150	m
821013M	WD Rohr MW Matte 30mm DN200	m
821013N	WD Rohr MW Matte 30mm DN250	m
821013O	WD Rohr MW Matte 30mm DN300	m
821014	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821014C	WD Rohr MW Matte 40mm DN20	m
821014D	WD Rohr MW Matte 40mm DN25	m
821014E	WD Rohr MW Matte 40mm DN32	m
821014F	WD Rohr MW Matte 40mm DN40	m
821014G	WD Rohr MW Matte 40mm DN50	m
821014H	WD Rohr MW Matte 40mm DN65	m
821014I	WD Rohr MW Matte 40mm DN80	m
821014J	WD Rohr MW Matte 40mm DN100	m
821014K	WD Rohr MW Matte 40mm DN125	m
821014L	WD Rohr MW Matte 40mm DN150	m
821014M	WD Rohr MW Matte 40mm DN200	m
821014N	WD Rohr MW Matte 40mm DN250	m
821014O	WD Rohr MW Matte 40mm DN300	m
821015	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821015E	WD Rohr MW Matte 50mm DN32	m
821015F	WD Rohr MW Matte 50mm DN40	m
821015G	WD Rohr MW Matte 50mm DN50	m
821015H	WD Rohr MW Matte 50mm DN65	m
821015I	WD Rohr MW Matte 50mm DN80	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821015J	WD Rohr MW Matte 50mm DN100	m
821015K	WD Rohr MW Matte 50mm DN125	m
821015L	WD Rohr MW Matte 50mm DN150	m
821015M	WD Rohr MW Matte 50mm DN200	m
821015N	WD Rohr MW Matte 50mm DN250	m
821015O	WD Rohr MW Matte 50mm DN300	m
821016	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821016E	WD Rohr MW Matte 60mm DN32	m
821016F	WD Rohr MW Matte 60mm DN40	m
821016G	WD Rohr MW Matte 60mm DN50	m
821016H	WD Rohr MW Matte 60mm DN65	m
821016I	WD Rohr MW Matte 60mm DN80	m
821016J	WD Rohr MW Matte 60mm DN100	m
821016K	WD Rohr MW Matte 60mm DN125	m
821016L	WD Rohr MW Matte 60mm DN150	m
821016M	WD Rohr MW Matte 60mm DN200	m
821016N	WD Rohr MW Matte 60mm DN250	m
821016O	WD Rohr MW Matte 60mm DN300	m
821017	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821017F	WD Rohr MW Matte 70mm DN40	m
821017G	WD Rohr MW Matte 70mm DN50	m
821017H	WD Rohr MW Matte 70mm DN65	m
821017I	WD Rohr MW Matte 70mm DN80	m
821017J	WD Rohr MW Matte 70mm DN100	m
821017K	WD Rohr MW Matte 70mm DN125	m
821017L	WD Rohr MW Matte 70mm DN150	m
821017M	WD Rohr MW Matte 70mm DN200	m
821017N	WD Rohr MW Matte 70mm DN250	m
821017O	WD Rohr MW Matte 70mm DN300	m
821018	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821018F	WD Rohr MW Matte 80mm DN40	m
821018G	WD Rohr MW Matte 80mm DN50	m
821018H	WD Rohr MW Matte 80mm DN65	m
821018I	WD Rohr MW Matte 80mm DN80	m
821018J	WD Rohr MW Matte 80mm DN100	m
821018K	WD Rohr MW Matte 80mm DN125	m
821018L	WD Rohr MW Matte 80mm DN150	m
821018M	WD Rohr MW Matte 80mm DN200	m
821018N	WD Rohr MW Matte 80mm DN250	m
821018O	WD Rohr MW Matte 80mm DN300	m
821019	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821019G	WD Rohr MW Matte 100mm DN50	m
821019H	WD Rohr MW Matte 100mm DN65	m
821019I	WD Rohr MW Matte 100mm DN80	m
821019J	WD Rohr MW Matte 100mm DN100	m
821019K	WD Rohr MW Matte 100mm DN125	m
821019L	WD Rohr MW Matte 100mm DN150	m
821019M	WD Rohr MW Matte 100mm DN200	m
821019N	WD Rohr MW Matte 100mm DN250	m
821019O	WD Rohr MW Matte 100mm DN300	m
821023	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821023A	WD Rohr MW Schale 30mm DN10	m
821023B	WD Rohr MW Schale 30mm DN15	m
821023C	WD Rohr MW Schale 30mm DN20	m
821023D	WD Rohr MW Schale 30mm DN25	m
821023E	WD Rohr MW Schale 30mm DN32	m
821023F	WD Rohr MW Schale 30mm DN40	m
821023G	WD Rohr MW Schale 30mm DN50	m
821023H	WD Rohr MW Schale 30mm DN65	m
821023I	WD Rohr MW Schale 30mm DN80	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821024	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821024A	WD Rohr MW Schale 40mm DN10	m
821024B	WD Rohr MW Schale 40mm DN15	m
821024C	WD Rohr MW Schale 40mm DN20	m
821024D	WD Rohr MW Schale 40mm DN25	m
821024E	WD Rohr MW Schale 40mm DN32	m
821024F	WD Rohr MW Schale 40mm DN40	m
821024G	WD Rohr MW Schale 40mm DN50	m
821024H	WD Rohr MW Schale 40mm DN65	m
821024I	WD Rohr MW Schale 40mm DN80	m
821025	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821025B	WD Rohr MW Schale 50mm DN15	m
821025C	WD Rohr MW Schale 50mm DN20	m
821025D	WD Rohr MW Schale 50mm DN25	m
821025E	WD Rohr MW Schale 50mm DN32	m
821025F	WD Rohr MW Schale 50mm DN40	m
821025G	WD Rohr MW Schale 50mm DN50	m
821025H	WD Rohr MW Schale 50mm DN65	m
821025I	WD Rohr MW Schale 50mm DN80	m
821025J	WD Rohr MW Schale 50mm DN100	m
821026	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821026D	WD Rohr MW Schale 60mm DN25	m
821026E	WD Rohr MW Schale 60mm DN32	m
821026F	WD Rohr MW Schale 60mm DN40	m
821026G	WD Rohr MW Schale 60mm DN50	m
821026H	WD Rohr MW Schale 60mm DN65	m
821026I	WD Rohr MW Schale 60mm DN80	m
821026J	WD Rohr MW Schale 60mm DN100	m
821026K	WD Rohr MW Schale 60mm DN125	m
821026L	WD Rohr MW Schale 60mm DN150	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821027	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821027E	WD Rohr MW Schale 70mm DN32	m
821027F	WD Rohr MW Schale 70mm DN40	m
821027G	WD Rohr MW Schale 70mm DN50	m
821027H	WD Rohr MW Schale 70mm DN65	m
821027I	WD Rohr MW Schale 70mm DN80	m
821027J	WD Rohr MW Schale 70mm DN100	m
821027K	WD Rohr MW Schale 70mm DN125	m
821027L	WD Rohr MW Schale 70mm DN150	m
821027M	WD Rohr MW Schale 70mm DN200	m
821028	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821028F	WD Rohr MW Schale 80mm DN40	m
821028G	WD Rohr MW Schale 80mm DN50	m
821028H	WD Rohr MW Schale 80mm DN65	m
821028I	WD Rohr MW Schale 80mm DN80	m
821028J	WD Rohr MW Schale 80mm DN100	m
821028K	WD Rohr MW Schale 80mm DN125	m
821028L	WD Rohr MW Schale 80mm DN150	m
821028M	WD Rohr MW Schale 80mm DN200	m
821028N	WD Rohr MW Schale 80mm DN250	m
821028O	WD Rohr MW Schale 80mm DN300	m
821029	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Schale), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821029G	WD Rohr MW Schale 100mm DN50	m
821029H	WD Rohr MW Schale 100mm DN65	m
821029I	WD Rohr MW Schale 100mm DN80	m
821029J	WD Rohr MW Schale 100mm DN100	m
821029K	WD Rohr MW Schale 100mm DN125	m
821029L	WD Rohr MW Schale 100mm DN150	m
821029M	WD Rohr MW Schale 100mm DN200	m
821029N	WD Rohr MW Schale 100mm DN250	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
8210290	WD Rohr MW Schale 100mm DN300	m
821050	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Dämmen eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821050A	Az WD Rohr AluF Bogen DN10	Stk
821050B	Az WD Rohr AluF Bogen DN15	Stk
821050C	Az WD Rohr AluF Bogen DN20	Stk
821050D	Az WD Rohr AluF Bogen DN25	Stk
821050E	Az WD Rohr AluF Bogen DN32	Stk
821050F	Az WD Rohr AluF Bogen DN40	Stk
821050G	Az WD Rohr AluF Bogen DN50	Stk
821050H	Az WD Rohr AluF Bogen DN65	Stk
821050I	Az WD Rohr AluF Bogen DN80	Stk
821050J	Az WD Rohr AluF Bogen DN100	Stk
821050K	Az WD Rohr AluF Bogen DN125	Stk
821050L	Az WD Rohr AluF Bogen DN150	Stk
821050M	Az WD Rohr AluF Bogen DN200	Stk
821050N	Az WD Rohr AluF Bogen DN250	Stk
821050O	Az WD Rohr AluF Bogen DN300	Stk
821051	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Dämmen eines T-Stückes oder Stützens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821051A	Az WD Rohr AluF T-Stück DN10	Stk
821051B	Az WD Rohr AluF T-Stück DN15	Stk
821051C	Az WD Rohr AluF T-Stück DN20	Stk
821051D	Az WD Rohr AluF T-Stück DN25	Stk
821051E	Az WD Rohr AluF T-Stück DN32	Stk
821051F	Az WD Rohr AluF T-Stück DN40	Stk
821051G	Az WD Rohr AluF T-Stück DN50	Stk
821051H	Az WD Rohr AluF T-Stück DN65	Stk
821051I	Az WD Rohr AluF T-Stück DN80	Stk
821051J	Az WD Rohr AluF T-Stück DN100	Stk
821051K	Az WD Rohr AluF T-Stück DN125	Stk
821051L	Az WD Rohr AluF T-Stück DN150	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821051M	Az WD Rohr AluF T-Stück DN200	Stk
821051N	Az WD Rohr AluF T-Stück DN250	Stk
821051O	Az WD Rohr AluF T-Stück DN300	Stk
821052	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Dämmen einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821052A	Az WD Rohr AluF Reduktion DN10	Stk
821052B	Az WD Rohr AluF Reduktion DN15	Stk
821052C	Az WD Rohr AluF Reduktion DN20	Stk
821052D	Az WD Rohr AluF Reduktion DN25	Stk
821052E	Az WD Rohr AluF Reduktion DN32	Stk
821052F	Az WD Rohr AluF Reduktion DN40	Stk
821052G	Az WD Rohr AluF Reduktion DN50	Stk
821052H	Az WD Rohr AluF Reduktion DN65	Stk
821052I	Az WD Rohr AluF Reduktion DN80	Stk
821052J	Az WD Rohr AluF Reduktion DN100	Stk
821052K	Az WD Rohr AluF Reduktion DN125	Stk
821052L	Az WD Rohr AluF Reduktion DN150	Stk
821052M	Az WD Rohr AluF Reduktion DN200	Stk
821052N	Az WD Rohr AluF Reduktion DN250	Stk
821052O	Az WD Rohr AluF Reduktion DN300	Stk
821053	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Herstellen einer Flanschcappe über ein Flanschenpaar mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821053A	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN10	Stk
821053B	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN15	Stk
821053C	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN20	Stk
821053D	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN25	Stk
821053E	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN32	Stk
821053F	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN40	Stk
821053G	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN50	Stk
821053H	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN65	Stk
821053I	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN80	Stk
821053J	Az WD Rohr AluF Flanschcappe DN100	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821053K	Az WD Rohr AluF Flanschkappe DN125	Stk
821053L	Az WD Rohr AluF Flanschkappe DN150	Stk
821053M	Az WD Rohr AluF Flanschkappe DN200	Stk
821053N	Az WD Rohr AluF Flanschkappe DN250	Stk
821053O	Az WD Rohr AluF Flanschkappe DN300	Stk
821054	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821054A	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN10	Stk
821054B	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN15	Stk
821054C	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN20	Stk
821054D	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN25	Stk
821054E	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN32	Stk
821054F	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN40	Stk
821054G	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN50	Stk
821054H	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN65	Stk
821054I	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN80	Stk
821054J	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN100	Stk
821054K	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN125	Stk
821054L	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN150	Stk
821054M	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN200	Stk
821054N	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN250	Stk
821054O	Az WD Rohr AluF Endmanschette DN300	Stk
821055	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821055A	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN10	Stk
821055B	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN15	Stk
821055C	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN20	Stk
821055D	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN25	Stk
821055E	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN32	Stk
821055F	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN40	Stk
821055G	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN50	Stk
821055H	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN65	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821055I	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN80	Stk
821055J	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN100	Stk
821055K	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN125	Stk
821055L	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN150	Stk
821055M	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN200	Stk
821055N	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN250	Stk
821055O	Az WD Rohr AluF Ausschnitt DN300	Stk
821056	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Herstellen einer Armaturen-Dämmung (A-Dämmung) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821056A	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN10	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056B	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN15	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056C	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN20	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056D	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN25	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056E	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN32	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056F	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN40	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056G	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN50	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056H	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN65	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056I	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN80	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056J	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN100	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056K	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN125	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056L	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN150	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056M	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN200	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056N	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN250	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821056O	Az WD Rohr AluF A-Dämmung DN300	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Umhüllung aus Aluminium-Folie (AluF), für das Herstellen einer Dämmung nach Wahl des Auftraggebers über einer Rohrkupplung mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821057A	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN10	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057B	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN15	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057C	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN20	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057D	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN25	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057E	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN32	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057F	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN40	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057G	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN50	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057H	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN65	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057I	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN80	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057J	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN100	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057K	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN125	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057L	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN150	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057M	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN200	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057N	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN250	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	
821057O	Az WD Rohr AluF Rohrkupplung DN300	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Korrektur der Definition (A-Kappe/A-Dämmung)	

8212 WD f.Rohrleitungen m.Alu-Grobkorn

Allgemeines:

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Rohrleitungen mit Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie beschrieben.

821200 [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

821200A Erzeugnis/Type zu 82.12 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

821200E Erzeugnis/Type zu 82.12 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

821200X Erzeugnis/Type zu 82.12 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

821213	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821213A	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN10	m
821213B	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN15	m
821213C	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN20	m
821213D	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN25	m
821213E	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN32	m
821213F	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN40	m
821213G	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN50	m
821213H	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN65	m
821213I	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN80	m
821213J	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN100	m
821213K	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN125	m
821213L	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN150	m
821213M	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN200	m
821213N	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN250	m
821213O	WD Rohr MW Matte 30mm AluGk DN300	m
821214	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821214C	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN20	m
821214D	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN25	m
821214E	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN32	m
821214F	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN40	m
821214G	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN50	m
821214H	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN65	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821214I	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN80	m
821214J	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN100	m
821214K	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN125	m
821214L	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN150	m
821214M	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN200	m
821214N	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN250	m
821214O	WD Rohr MW Matte 40mm AluGk DN300	m
821215	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821215E	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN32	m
821215F	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN40	m
821215G	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN50	m
821215H	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN65	m
821215I	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN80	m
821215J	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN100	m
821215K	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN125	m
821215L	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN150	m
821215M	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN200	m
821215N	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN250	m
821215O	WD Rohr MW Matte 50mm AluGk DN300	m
821216	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821216E	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN32	m
821216F	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN40	m
821216G	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN50	m
821216H	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN65	m
821216I	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN80	m
821216J	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN100	m
821216K	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN125	m
821216L	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN150	m
821216M	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN200	m
821216N	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN250	m
821216O	WD Rohr MW Matte 60mm AluGk DN300	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821217	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821217F	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN40	m
821217G	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN50	m
821217H	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN65	m
821217I	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN80	m
821217J	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN100	m
821217K	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN125	m
821217L	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN150	m
821217M	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN200	m
821217N	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN250	m
821217O	WD Rohr MW Matte 70mm AluGk DN300	m
821218	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821218F	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN40	m
821218G	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN50	m
821218H	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN65	m
821218I	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN80	m
821218J	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN100	m
821218K	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN125	m
821218L	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN150	m
821218M	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN200	m
821218N	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN250	m
821218O	WD Rohr MW Matte 80mm AluGk DN300	m
821219	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821219G	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN50	m
821219H	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN65	m
821219I	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN80	m
821219J	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN100	m
821219K	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN125	m
821219L	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN150	m
821219M	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN200	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821219N	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN250	m
821219O	WD Rohr MW Matte 100mm AluGk DN300	m
821223	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821223A	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN10	m
821223B	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN15	m
821223C	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN20	m
821223D	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN25	m
821223E	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN32	m
821223F	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN40	m
821223G	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN50	m
821223H	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN65	m
821223I	WD Rohr MW Schale 30mm AluGk DN80	m
821224	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821224A	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN10	m
821224B	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN15	m
821224C	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN20	m
821224D	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN25	m
821224E	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN32	m
821224F	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN40	m
821224G	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN50	m
821224H	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN65	m
821224I	WD Rohr MW Schale 40mm AluGk DN80	m
821225	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821225B	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN15	m
821225C	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN20	m
821225D	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN25	m
821225E	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN32	m
821225F	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN40	m
821225G	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN50	m
821225H	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN65	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821225I	WD Rohr MW Schale 50mm AluGk DN80	m
821225J	WD Rohr MW Schale 50mm AluGkDN100	m
821226	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821226D	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN25	m
821226E	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN32	m
821226F	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN40	m
821226G	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN50	m
821226H	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN65	m
821226I	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN80	m
821226J	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN100	m
821226K	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN125	m
821226L	WD Rohr MW Schale 60mm AluGk DN150	m
821227	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821227E	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN32	m
821227F	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN40	m
821227G	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN50	m
821227H	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN65	m
821227I	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN80	m
821227J	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN100	m
821227K	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN125	m
821227L	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN150	m
821227M	WD Rohr MW Schale 70mm AluGk DN200	m
821228	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolleschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821228F	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN40	m
821228G	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN50	m
821228H	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN65	m
821228I	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN80	m
821228J	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN100	m
821228K	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN125	m
821228L	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN150	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821228M	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN200	m
821228N	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN250	m
821228O	WD Rohr MW Schale 80mm AluGk DN300	m
821229	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit 0,2 mm dicker Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821229G	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN50	m
821229H	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN65	m
821229I	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN80	m
821229J	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN100	m
821229K	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN125	m
821229L	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN150	m
821229M	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN200	m
821229N	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN250	m
821229O	WD Rohr MW Schale 100mm AluGk DN300	m
821280	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821280A	Az WD Rohr AluGk Bogen DN10	Stk
821280B	Az WD Rohr AluGk Bogen DN15	Stk
821280C	Az WD Rohr AluGk Bogen DN20	Stk
821280D	Az WD Rohr AluGk Bogen DN25	Stk
821280E	Az WD Rohr AluGk Bogen DN32	Stk
821280F	Az WD Rohr AluGk Bogen DN40	Stk
821280G	Az WD Rohr AluGk Bogen DN50	Stk
821280H	Az WD Rohr AluGk Bogen DN65	Stk
821280I	Az WD Rohr AluGk Bogen DN80	Stk
821280J	Az WD Rohr AluGk Bogen DN100	Stk
821280K	Az WD Rohr AluGk Bogen DN125	Stk
821280L	Az WD Rohr AluGk Bogen DN150	Stk
821280M	Az WD Rohr AluGk Bogen DN200	Stk
821280N	Az WD Rohr AluGk Bogen DN250	Stk
821280O	Az WD Rohr AluGk Bogen DN300	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821281	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stützens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821281A	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN10	Stk
821281B	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN15	Stk
821281C	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN20	Stk
821281D	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN25	Stk
821281E	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN32	Stk
821281F	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN40	Stk
821281G	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN50	Stk
821281H	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN65	Stk
821281I	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN80	Stk
821281J	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN100	Stk
821281K	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN125	Stk
821281L	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN150	Stk
821281M	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN200	Stk
821281N	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN250	Stk
821281O	Az WD Rohr AluGk T-Stück DN300	Stk
821282	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821282A	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN10	Stk
821282B	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN15	Stk
821282C	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN20	Stk
821282E	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN32	Stk
821282F	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN40	Stk
821282G	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN50	Stk
821282H	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN65	Stk
821282I	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN80	Stk
821282J	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN100	Stk
821282K	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN125	Stk
821282L	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN150	Stk
821282M	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN200	Stk
821282N	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN250	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821282O	Az WD Rohr AluGk Reduktion DN300	Stk
821283	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Herstellen einer Flanschkappe über ein Flanschenpaar mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821283A	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN10	Stk
821283B	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN15	Stk
821283C	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN20	Stk
821283D	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN25	Stk
821283E	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN32	Stk
821283F	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN40	Stk
821283G	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN50	Stk
821283H	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN65	Stk
821283I	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN80	Stk
821283J	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN100	Stk
821283K	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN125	Stk
821283L	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN150	Stk
821283M	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN200	Stk
821283N	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN250	Stk
821283O	Az WD Rohr AluGk Flanschkappe DN300	Stk
821284	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821284A	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN10	Stk
821284B	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN15	Stk
821284C	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN20	Stk
821284D	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN25	Stk
821284E	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN32	Stk
821284F	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN40	Stk
821284G	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN50	Stk
821284H	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN65	Stk
821284I	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN80	Stk
821284J	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN100	Stk
821284K	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN125	Stk
821284L	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN150	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821284M	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN200	Stk
821284N	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN250	Stk
821284O	Az WD Rohr AluGk Endmanschette DN300	Stk
821285	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821285A	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN10	Stk
821285B	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN15	Stk
821285C	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN20	Stk
821285D	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN25	Stk
821285E	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN32	Stk
821285F	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN40	Stk
821285G	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN50	Stk
821285H	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN65	Stk
821285I	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN80	Stk
821285J	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN100	Stk
821285K	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN125	Stk
821285L	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN150	Stk
821285M	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN200	Stk
821285N	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN250	Stk
821285O	Az WD Rohr AluGk Ausschnitt DN300	Stk
821286	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt (Blende) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821286A	Az WD Rohr AluGk Blende DN10	Stk
821286B	Az WD Rohr AluGk Blende DN15	Stk
821286C	Az WD Rohr AluGk Blende DN20	Stk
821286D	Az WD Rohr AluGk Blende DN25	Stk
821286E	Az WD Rohr AluGk Blende DN32	Stk
821286F	Az WD Rohr AluGk Blende DN40	Stk
821286G	Az WD Rohr AluGk Blende DN50	Stk
821286H	Az WD Rohr AluGk Blende DN65	Stk
821286I	Az WD Rohr AluGk Blende DN80	Stk
821286J	Az WD Rohr AluGk Blende DN100	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821286K	Az WD Rohr AluGk Blende DN125	Stk
821286L	Az WD Rohr AluGk Blende DN150	Stk
821286M	Az WD Rohr AluGk Blende DN200	Stk
821286N	Az WD Rohr AluGk Blende DN250	Stk
821286O	Az WD Rohr AluGk Blende DN300	Stk
821287	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Herstellen einer Armaturenkappe mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821287A	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN10	Stk
821287B	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN15	Stk
821287C	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN20	Stk
821287D	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN25	Stk
821287E	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN32	Stk
821287F	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN40	Stk
821287G	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN50	Stk
821287H	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN65	Stk
821287I	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN80	Stk
821287J	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN100	Stk
821287K	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN125	Stk
821287L	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN150	Stk
821287M	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN200	Stk
821287N	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN250	Stk
821287O	Az WD Rohr AluGk Armaturenkappe DN300	Stk
821288	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohre (WD Rohr) mit Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie (AluGk), für das Herstellen einer Haube über einer Rohrkupplung mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821288A	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN10	Stk
821288B	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN15	Stk
821288C	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN20	Stk
821288D	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN25	Stk
821288E	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN32	Stk
821288F	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN40	Stk
821288G	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN50	Stk
821288H	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN65	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821288I	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN80	Stk
821288J	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN100	Stk
821288K	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN125	Stk
821288L	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN150	Stk
821288M	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN200	Stk
821288N	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN250	Stk
821288O	Az WD Rohr AluGk Rohrkupplung DN300	Stk

8213 WD f.Rohrleitungen m.Alu-Blechmantel**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Rohrleitungen mit Blechmantel beschrieben.

2. Blechmantel:

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish).

Kommentar:

Ausführungen mit verzinktem Blech sind frei zu formulieren.

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

Änderung:

Ergänzung Kommentar

821300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

821300A Erzeugnis/Type zu 82.13 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

821300E Erzeugnis/Type zu 82.13 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

821300X Erzeugnis/Type zu 82.13 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

821313 Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 30 mm.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.

821313A WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN10**m**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821313B	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN15	m
821313C	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN20	m
821313D	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN25	m
821313E	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN32	m
821313F	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN40	m
821313G	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN50	m
821313H	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN65	m
821313I	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN80	m
821313J	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN100	m
821313K	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN125	m
821313L	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN150	m
821313M	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN200	m
821313N	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN250	m
821313O	WD Rohr MW Matte 30mm Alu-Blech DN300	m
821314	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821314C	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN20	m
821314D	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN25	m
821314E	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN32	m
821314F	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN40	m
821314G	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN50	m
821314H	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN65	m
821314I	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN80	m
821314J	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN100	m
821314K	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN125	m
821314L	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN150	m
821314M	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN200	m
821314N	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN250	m
821314O	WD Rohr MW Matte 40mm Alu-Blech DN300	m
821315	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821315B	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN15	m
821315C	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN20	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821315D	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN25	m
821315E	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN32	m
821315F	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN40	m
821315G	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN50	m
821315H	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN65	m
821315I	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN80	m
821315J	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN100	m
821315K	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN125	m
821315L	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN150	m
821315M	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN200	m
821315N	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN250	m
821315O	WD Rohr MW Matte 50mm Alu-Blech DN300	m
821316	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821316E	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN32	m
821316F	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN40	m
821316G	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN50	m
821316H	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN65	m
821316I	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN80	m
821316J	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN100	m
821316K	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN125	m
821316L	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN150	m
821316M	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN200	m
821316N	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN250	m
821316O	WD Rohr MW Matte 60mm Alu-Blech DN300	m
821317	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821317E	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN32	m
821317F	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN40	m
821317G	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN50	m
821317H	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN65	m
821317I	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN80	m
821317J	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN100	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821317K	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN125	m
821317L	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN150	m
821317M	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN200	m
821317N	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN250	m
821317O	WD Rohr MW Matte 70mm Alu-Blech DN300	m
821318	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechk Mantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821318F	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN40	m
821318G	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN50	m
821318H	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN65	m
821318I	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN80	m
821318J	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN100	m
821318K	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN125	m
821318L	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN150	m
821318M	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN200	m
821318N	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN250	m
821318O	WD Rohr MW Matte 80mm Alu-Blech DN300	m
821319	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW Matte), mit Alu-Blechk Mantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821319G	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN50	m
821319H	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN65	m
821319I	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN80	m
821319J	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN100	m
821319K	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN125	m
821319L	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN150	m
821319M	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN200	m
821319N	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN250	m
821319O	WD Rohr MW Matte 100mm Alu-Blech DN300	m
821323	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechk Mantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821323A	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN10	m
821323B	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN15	m
821323C	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN20	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821323D	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN25	m
821323E	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN32	m
821323F	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN40	m
821323G	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN50	m
821323H	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN65	m
821323I	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN80	m
821324	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmoder (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821324A	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN10	m
821324B	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN15	m
821324C	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN20	m
821324D	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN25	m
821324E	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN32	m
821324F	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN40	m
821324G	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN50	m
821324H	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN65	m
821324I	WD Rohr MW Schale 40mm Alu-Blech DN80	m
821325	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmoder (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821325B	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN15	m
821325C	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN20	m
821325D	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN25	m
821325E	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN40	m
821325F	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN32	m
821325G	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN50	m
821325H	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN65	m
821325I	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN80	m
821325J	WD Rohr MW Schale 50mm Alu-Blech DN100	m
821326	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmoder (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821326D	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN25	m
821326E	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN32	m
821326F	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN40	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821326G	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN50	m
821326H	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN65	m
821326I	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN80	m
821326J	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN100	m
821326K	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN125	m
821326L	WD Rohr MW Schale 60mm Alu-Blech DN150	m
821327	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821327F	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN40	m
821327G	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN50	m
821327H	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN65	m
821327I	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN80	m
821327J	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN100	m
821327K	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN125	m
821327L	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN150	m
821327M	WD Rohr MW Schale 70mm Alu-Blech DN200	m
821328	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821328F	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN40	m
821328G	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN50	m
821328H	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN65	m
821328I	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN80	m
821328J	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN100	m
821328K	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN125	m
821328L	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN150	m
821328M	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN200	m
821328N	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN250	m
821328O	WD Rohr MW Schale 80mm Alu-Blech DN300	m
821329	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821329G	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN50	m
821329H	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN65	m
821329I	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN80	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821329J	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN100	m
821329K	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN125	m
821329L	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN150	m
821329M	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN200	m
821329N	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN250	m
821329O	WD Rohr MW Schale 100mm Alu-Blech DN300	m
821350	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmodel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821350A	-	Stk
821350B	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN15	Stk
821350C	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN20	Stk
821350D	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN25	Stk
821350E	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN32	Stk
821350F	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN40	Stk
821350G	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN50	Stk
821350H	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN65	Stk
821350I	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN80	Stk
821350J	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN100	Stk
821350K	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN125	Stk
821350L	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN150	Stk
821350M	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN200	Stk
821350N	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN250	Stk
821350O	Az WD Rohr Alu-Blech Bogen DN300	Stk
821351	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmodel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stutzens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821351A	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN10	Stk
821351B	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN15	Stk
821351C	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN20	Stk
821351D	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN25	Stk
821351E	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN32	Stk
821351F	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN40	Stk
821351G	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN50	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821351H	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN65	Stk
821351I	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN80	Stk
821351J	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN100	Stk
821351K	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN125	Stk
821351L	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN150	Stk
821351M	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN200	Stk
821351N	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN250	Stk
821351O	Az WD Rohr Alu-Blech T-Stück DN300	Stk
821352	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmodtel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion (Redukt.) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821352A	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN10	Stk
821352B	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN15	Stk
821352C	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN20	Stk
821352D	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN25	Stk
821352E	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN32	Stk
821352F	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN40	Stk
821352G	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN50	Stk
821352H	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN65	Stk
821352I	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN80	Stk
821352J	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN100	Stk
821352K	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN125	Stk
821352L	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN150	Stk
821352M	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN200	Stk
821352N	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN250	Stk
821352O	Az WD Rohr Alu-Blech Reduktion DN300	Stk
821353	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmodtel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Flanschkeappe über ein Flanschenpaar mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821353A	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschkeappe DN10	Stk
821353B	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschkeappe DN15	Stk
821353C	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschkeappe DN20	Stk
821353D	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschkeappe DN25	Stk
821353E	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschkeappe DN32	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821353F	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN40	Stk
821353G	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN50	Stk
821353H	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN65	Stk
821353I	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN80	Stk
821353J	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN100	Stk
821353K	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN125	Stk
821353L	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN150	Stk
821353M	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN200	Stk
821353N	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN250	Stk
821353O	Az WD Rohr Alu-Blech Flanschcappe DN300	Stk
821354	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmodel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Sicke und einer Stirnscheibe zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821354A	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN10	Stk
821354B	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN15	Stk
821354C	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN20	Stk
821354D	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN25	Stk
821354E	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN32	Stk
821354F	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN40	Stk
821354G	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN50	Stk
821354H	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN65	Stk
821354I	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN80	Stk
821354J	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN100	Stk
821354K	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN125	Stk
821354L	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN150	Stk
821354M	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN200	Stk
821354N	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN250	Stk
821354O	Az WD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN300	Stk
821355	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmodel (Alu-Blech), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821355A	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN10	Stk
821355B	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN15	Stk
821355C	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN20	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821355D	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN25	Stk
821355E	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN32	Stk
821355F	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN40	Stk
821355G	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN50	Stk
821355H	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN65	Stk
821355I	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN80	Stk
821355J	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN100	Stk
821355K	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN125	Stk
821355L	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN150	Stk
821355M	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN200	Stk
821355N	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN250	Stk
821355O	Az WD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN300	Stk
821356	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821356A	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN10	Stk
821356B	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN15	Stk
821356C	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN20	Stk
821356D	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN25	Stk
821356E	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN32	Stk
821356F	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN40	Stk
821356G	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN50	Stk
821356H	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN65	Stk
821356I	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN80	Stk
821356J	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN100	Stk
821356K	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN125	Stk
821356L	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN150	Stk
821356M	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN200	Stk
821356N	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN250	Stk
821356O	Az WD Rohr Alu-Blech Blende DN300	Stk
821357	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Armaturenkappe (A-Kappe) mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821357A	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN10	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821357B	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN15	Stk
821357C	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN20	Stk
821357D	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN25	Stk
821357E	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN32	Stk
821357F	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN40	Stk
821357G	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN50	Stk
821357H	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN65	Stk
821357I	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN80	Stk
821357J	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN100	Stk
821357K	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN125	Stk
821357L	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN150	Stk
821357M	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN200	Stk
821357N	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN250	Stk
821357O	Az WD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN300	Stk
821358	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Abflachung mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821358A	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN10	Stk
821358B	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN15	Stk
821358C	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN20	Stk
821358D	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN25	Stk
821358E	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN32	Stk
821358F	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN40	Stk
821358G	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN50	Stk
821358H	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN65	Stk
821358I	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN80	Stk
821358J	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN100	Stk
821358K	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN125	Stk
821358L	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN150	Stk
821358M	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN200	Stk
821358N	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN250	Stk
821358O	Az WD Rohr Alu-Blech Abflachung DN300	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821359	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Haube über einer Rohrkupplung mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821359A	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN10	Stk
821359B	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN15	Stk
821359C	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN20	Stk
821359D	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN25	Stk
821359E	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN32	Stk
821359F	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN40	Stk
821359G	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN50	Stk
821359H	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN65	Stk
821359I	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN80	Stk
821359J	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN100	Stk
821359K	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN125	Stk
821359L	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN150	Stk
821359M	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN200	Stk
821359N	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN250	Stk
821359O	Az WD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN300	Stk
8214	WD f.Rohrl.MW-Matte m.Drahtgefll.u.Blechl.	
	1. Allgemeines:	
	Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Rohrleitungen, Mineralwolleplatten mit Drahtgeflecht, Rohrdichte 80 kg/m ³ und Blechl. beschrieben.	
	2. Trägermaterial:	
	Als Trägermaterial wird nach Wahl des Auftragnehmers ein verzinktes, aus mindestens 0,7 mm dickem Draht bestehendes Drahtgeflecht mit höchstens 25 mm Maschenweite bezeichnet.	
	3. Blechl.:	
	Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish), oder aus verzinktem Stahlblech nach Wahl des Auftraggebers (Blech).	
821400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
821400A	Erzeugnis/Type zu 82.14 n.W.AN	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.14 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten:	
821400E	Erzeugnis/Type zu 82.14 Beispiel AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.14 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

821400X Erzeugnis/Type zu 82.14 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.14 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

821413	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821413A	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN10 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413B	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN15 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413C	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN20 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413D	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN25 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413E	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN32 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413F	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN40 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413G	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413H	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413I	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413J	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN100 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413K	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413L	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413M	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN200	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gewähltes Material des Blechmantels: _____	
821413N	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821413O	WD Rohr MW Draht 30mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 40 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821414C	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN20 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414D	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN25 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414E	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN32 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414F	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN40 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414G	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414H	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414I	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414J	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN100 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414K	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414L	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414M	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN200 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414N	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821414O	WD Rohr MW Draht 40mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 50 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821415E	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN32 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415F	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN40 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415G	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415H	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415I	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415J	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN100 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415K	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415L	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415M	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN200 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415N	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821415O	WD Rohr MW Draht 50mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 60 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821416E	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN32 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416F	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN40 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416G	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416H	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416I	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416J	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN100	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gewähltes Material des Blechmantels: _____	
821416K	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416L	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416M	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN200 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416N	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821416O	WD Rohr MW Draht 60mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 70 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821417F	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN40 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417G	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417H	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417I	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417J	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN100 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417K	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417L	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417M	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN200 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417N	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821417O	WD Rohr MW Draht 70mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 80 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821418F	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN40 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418G	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418H	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418I	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418J	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN100 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418K	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418L	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418M	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN200 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418N	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821418O	WD Rohr MW Draht 80mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollematten (MW), mit Draht als Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), Dämmstoffdicke 100 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821419G	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN50 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419H	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN65 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419I	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN80 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419J	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN100 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419K	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN125 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419L	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN150 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419M	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN200	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gewähltes Material des Blechmantels: _____	
821419N	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN250 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821419O	WD Rohr MW Draht 100mm Blech DN300 Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
821450	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821450A	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN10	Stk
821450B	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN15	Stk
821450C	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN20	Stk
821450D	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN25	Stk
821450E	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN32	Stk
821450F	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN40	Stk
821450G	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN50	Stk
821450H	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN65	Stk
821450I	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN80	Stk
821450J	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN100	Stk
821450K	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN125	Stk
821450L	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN150	Stk
821450M	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN200	Stk
821450N	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN250	Stk
821450O	Az WD Rohr MW Draht Blech Bogen DN300	Stk
821451	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stutzens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821451A	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN10	Stk
821451B	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN15	Stk
821451C	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN20	Stk
821451D	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN25	Stk
821451E	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN32	Stk
821451F	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN40	Stk
821451G	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN50	Stk
821451H	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN65	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821451I	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN80	Stk
821451J	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN100	Stk
821451K	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN125	Stk
821451L	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN150	Stk
821451M	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN200	Stk
821451N	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN250	Stk
821451O	Az WD Rohr MW Draht Blech T-Stück DN300	Stk
821452	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821452A	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN10	Stk
821452B	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN15	Stk
821452C	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN20	Stk
821452D	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN25	Stk
821452E	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN32	Stk
821452F	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN40	Stk
821452G	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN50	Stk
821452H	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN65	Stk
821452I	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN80	Stk
821452J	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN100	Stk
821452K	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN125	Stk
821452L	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN150	Stk
821452M	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN200	Stk
821452N	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN250	Stk
821452O	Az WD Rohr MW Draht Blech Reduktion DN300	Stk
821453	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen einer Flanschcappe über ein Flanschenpaar mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821453A	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN10	Stk
821453B	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN15	Stk
821453C	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN20	Stk
821453D	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN25	Stk
821453E	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN32	Stk
821453F	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN40	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821453G	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN50	Stk
821453H	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN65	Stk
821453I	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN80	Stk
821453J	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN100	Stk
821453K	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN125	Stk
821453L	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN150	Stk
821453M	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN200	Stk
821453N	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN250	Stk
821453O	Az WD Rohr MW Draht Blech Flanschcappe DN300	Stk
821454	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen einer Sicke und einer Stirnscheibe zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821454A	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN10	Stk
821454B	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN15	Stk
821454C	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN20	Stk
821454D	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN25	Stk
821454E	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN32	Stk
821454F	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN40	Stk
821454G	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN50	Stk
821454H	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN65	Stk
821454I	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN80	Stk
821454J	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN100	Stk
821454K	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN125	Stk
821454L	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN150	Stk
821454M	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN200	Stk
821454N	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN250	Stk
821454O	Az WD Rohr MW Draht Blech Stirnscheibe DN300	Stk
821455	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821455A	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN10	Stk
821455B	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN15	Stk
821455C	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN20	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821455D	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN25	Stk
821455E	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN32	Stk
821455F	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN40	Stk
821455G	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN50	Stk
821455H	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN65	Stk
821455I	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN80	Stk
821455J	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN100	Stk
821455K	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN125	Stk
821455L	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN150	Stk
821455M	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN200	Stk
821455N	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN250	Stk
821455O	Az WD Rohr MW Draht Blech Ausschnitt DN300	Stk
821456	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821456A	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN10	Stk
821456B	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN15	Stk
821456C	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN20	Stk
821456D	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN25	Stk
821456E	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN32	Stk
821456F	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN40	Stk
821456G	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN50	Stk
821456H	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN65	Stk
821456I	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN80	Stk
821456J	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN100	Stk
821456K	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN125	Stk
821456L	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN150	Stk
821456M	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN200	Stk
821456N	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN250	Stk
821456O	Az WD Rohr MW Draht Blech Blende DN300	Stk
821457	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen einer Armaturenkappe mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821457A	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN10	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821457B	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN15	Stk
821457C	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN20	Stk
821457D	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN25	Stk
821457E	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN32	Stk
821457F	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN40	Stk
821457G	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN50	Stk
821457H	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN65	Stk
821457I	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN80	Stk
821457J	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN100	Stk
821457K	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN125	Stk
821457L	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN150	Stk
821457M	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN200	Stk
821457N	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN250	Stk
821457O	Az WD Rohr MW Draht Blech Armaturenkappe DN300	Stk
821458	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen einer Abflachung mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821458A	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN10	Stk
821458B	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN15	Stk
821458C	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN20	Stk
821458D	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN25	Stk
821458E	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN32	Stk
821458F	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN40	Stk
821458G	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN50	Stk
821458H	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN65	Stk
821458I	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN80	Stk
821458J	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN100	Stk
821458K	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN125	Stk
821458L	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN150	Stk
821458M	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN200	Stk
821458N	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN250	Stk
821458O	Az WD Rohr MW Draht Blech Abflachung DN300	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
821459	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwolle (MW), mit Trägermaterial (Draht) und Blechmantel (Blech), für das Herstellen einer Haube über einer Rohrkupplung, mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
821459A	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN10	Stk
821459B	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN15	Stk
821459C	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN20	Stk
821459D	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN25	Stk
821459E	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN32	Stk
821459F	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN40	Stk
821459G	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN50	Stk
821459H	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN65	Stk
821459I	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN80	Stk
821459J	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN100	Stk
821459K	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN125	Stk
821459L	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN150	Stk
821459M	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN200	Stk
821459N	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN250	Stk
821459O	Az WD Rohr MW Draht Blech Rohrkupplung DN300	Stk
8220	Kälte­dämmung in Schlauchform f.Rohrleitungen	
	1. Begriffe:	
	Nicht rostender Stahl:	
	Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.	
	2. Allgemeines:	
	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.	
822000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
822000A	Erzeugnis/Type zu 82.20 n.W.AN	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.20 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten:	
822000E	Erzeugnis/Type zu 82.20 Beispiel AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.20 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

822000X Erzeugnis/Type zu 82.20 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

822041 Kältdämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastomer), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 9 mm.
 Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.

822041A	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN10	m
822041B	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN15	m
822041C	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN20	m
822041D	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN25	m
822041E	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN32	m
822041F	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN40	m
822041G	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN50	m
822041H	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN65	m
822041I	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN80	m
822041J	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN100	m
822041K	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN125	m
822041L	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN150	m
822041M	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN200	m
822041N	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN250	m
822041O	KD Rohr Schl.Elastomer 9mm DN300	m

822042 Kältdämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastomer), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 13 mm.
 Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.

822042A	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN10	m
822042B	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN15	m
822042C	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN20	m
822042D	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN25	m
822042E	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN32	m
822042F	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN40	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822042G	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN50	m
822042H	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN65	m
822042I	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN80	m
822042J	KD Rohr Schl.Elastomer 13mmDN100	m
822042K	KD Rohr Schl.Elastomer 13mmDN125	m
822042L	KD Rohr Schl.Elastomer 13mmDN150	m
822042M	KD Rohr Schl.Elastomer 13mmDN200	m
822042N	KD Rohr Schl.Elastomer 13mmDN250	m
822042O	KD Rohr Schl.Elastomer 13mmDN300	m
822043	Kältdämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastomer), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 19 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822043A	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN10	m
822043B	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN15	m
822043C	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN20	m
822043D	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN25	m
822043E	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN32	m
822043F	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN40	m
822043G	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN50	m
822043H	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN65	m
822043I	KD Rohr Schl.Elastomer 19mm DN80	m
822043J	KD Rohr Schl.Elastomer 19mmDN100	m
822043K	KD Rohr Schl.Elastomer 19mmDN125	m
822043L	KD Rohr Schl.Elastomer 19mmDN150	m
822043M	KD Rohr Schl.Elastomer 19mmDN200	m
822043N	KD Rohr Schl.Elastomer 19mmDN250	m
822043O	KD Rohr Schl.Elastomer 19mmDN300	m
822044	Kältdämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastomer), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 25 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822044B	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN15	m
822044C	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN20	m
822044D	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN25	m
822044E	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN32	m
822044F	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN40	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822044G	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN50	m
822044H	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN65	m
822044I	KD Rohr Schl.Elastomer 25mm DN80	m
822044J	KD Rohr Schl.Elastomer 25mmDN100	m
822044K	KD Rohr Schl.Elastomer 25mmDN125	m
822044L	KD Rohr Schl.Elastomer 25mmDN150	m
822044M	KD Rohr Schl.Elastomer 25mmDN200	m
822044N	KD Rohr Schl.Elastomer 25mmDN250	m
822044O	KD Rohr Schl.Elastomer 25mmDN300	m
822045	Kältdämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastomer), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 32 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822045B	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN15	m
822045C	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN20	m
822045D	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN25	m
822045E	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN32	m
822045F	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN40	m
822045G	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN50	m
822045H	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN65	m
822045I	KD Rohr Schl.Elastomer 32mm DN80	m
822045J	KD Rohr Schl.Elastomer 32mmDN100	m
822045K	KD Rohr Schl.Elastomer 32mmDN125	m
822045L	KD Rohr Schl.Elastomer 32mmDN150	m
822045M	KD Rohr Schl.Elastomer 32mmDN200	m
822045N	KD Rohr Schl.Elastomer 32mmDN250	m
822045O	KD Rohr Schl.Elastomer 32mmDN300	m
822050	Kältdämmung auf Rohren (KD Rohr) ausgeführt aus Schaumglas, einschließlich Abdichtung.	
822050A	KD Rohr Schaumglas Dämmstoffdicke: _____ Nennweite: _____	m
822055	Kältdämmung auf flexiblen NIRO-Anschlussleitungen (KD flex NIRO AnschIL) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastom.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, je Einzelleitung bis 1 m Länge, Dämmstoffdicke 9 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822055A	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN10	Stk
822055B	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN15	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822055C	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN20	Stk
822055D	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN25	Stk
822055E	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN32	Stk
822055F	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN40	Stk
822055G	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.9mm DN50	Stk
822056	Kältdämmung auf flexiblen NIRO-Anschlussleitungen (KD flex NIRO AnschIL) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastom.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, je Einzelleitung bis 1 m Länge, Dämmstoffdicke 13 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822056A	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN10	Stk
822056B	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN15	Stk
822056C	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN20	Stk
822056D	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN25	Stk
822056E	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN32	Stk
822056F	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN40	Stk
822056G	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.13mm DN50	Stk
822057	Kältdämmung auf flexiblen NIRO-Anschlussleitungen (KD flex NIRO AnschIL) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastom.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, je Einzelleitung bis 1 m Länge, Dämmstoffdicke 19 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822057A	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN10	Stk
822057B	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN15	Stk
822057C	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN20	Stk
822057D	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN25	Stk
822057E	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN32	Stk
822057F	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN40	Stk
822057G	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.19mm DN50	Stk
822058	Kältdämmung auf flexiblen NIRO-Anschlussleitungen (KD flex NIRO AnschIL) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastom.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, je Einzelleitung bis 1 m Länge, Dämmstoffdicke 25 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822058A	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN10	Stk
822058B	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN15	Stk
822058C	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN20	Stk
822058D	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN25	Stk
822058E	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN32	Stk
822058F	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN40	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822058G	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.25mm DN50	Stk
822059	Kälte­dämmung auf flexiblen NIRO-Anschlussleitungen (KD flex NIRO AnschIL) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastom.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, je Einzelleitung bis 1 m Länge, Dämmstoffdicke 32 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822059A	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN10	Stk
822059B	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN15	Stk
822059C	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN20	Stk
822059D	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN25	Stk
822059E	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN32	Stk
822059F	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN40	Stk
822059G	KD flex NIRO AnschIL Schl.Elastom.32mm DN50	Stk
822060	Aufzählung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) für das Dämmen eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822060A	Az KD Rohr Bogen DN10	Stk
822060B	Az KD Rohr Bogen DN15	Stk
822060C	Az KD Rohr Bogen DN20	Stk
822060D	Az KD Rohr Bogen DN25	Stk
822060E	Az KD Rohr Bogen DN32	Stk
822060F	Az KD Rohr Bogen DN40	Stk
822060G	Az KD Rohr Bogen DN50	Stk
822060H	Az KD Rohr Bogen DN65	Stk
822060I	Az KD Rohr Bogen DN80	Stk
822060J	Az KD Rohr Bogen DN100	Stk
822060K	Az KD Rohr Bogen DN125	Stk
822060L	Az KD Rohr Bogen DN150	Stk
822060M	Az KD Rohr Bogen DN200	Stk
822060N	Az KD Rohr Bogen DN250	Stk
822060O	Az KD Rohr Bogen DN300	Stk
822061	Aufzählung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Dämmen eines T-Stückes oder Stützens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822061A	Az KD Rohr T-Stück DN10	Stk
822061B	Az KD Rohr T-Stück DN15	Stk
822061C	Az KD Rohr T-Stück DN20	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822061D	Az KD Rohr T-Stück DN25	Stk
822061E	Az KD Rohr T-Stück DN32	Stk
822061F	Az KD Rohr T-Stück DN40	Stk
822061G	Az KD Rohr T-Stück DN50	Stk
822061H	Az KD Rohr T-Stück DN65	Stk
822061I	Az KD Rohr T-Stück DN80	Stk
822061J	Az KD Rohr T-Stück DN100	Stk
822061K	Az KD Rohr T-Stück DN125	Stk
822061L	Az KD Rohr T-Stück DN150	Stk
822061M	Az KD Rohr T-Stück DN200	Stk
822061N	Az KD Rohr T-Stück DN250	Stk
822061O	Az KD Rohr T-Stück DN300	Stk
822062	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Dämmen einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822062A	Az KD Rohr Reduktion DN10	Stk
822062B	Az KD Rohr Reduktion DN15	Stk
822062C	Az KD Rohr Reduktion DN20	Stk
822062D	Az KD Rohr Reduktion DN25	Stk
822062E	Az KD Rohr Reduktion DN32	Stk
822062F	Az KD Rohr Reduktion DN40	Stk
822062G	Az KD Rohr Reduktion DN50	Stk
822062H	Az KD Rohr Reduktion DN65	Stk
822062I	Az KD Rohr Reduktion DN80	Stk
822062J	Az KD Rohr Reduktion DN100	Stk
822062K	Az KD Rohr Reduktion DN125	Stk
822062L	Az KD Rohr Reduktion DN150	Stk
822062M	Az KD Rohr Reduktion DN200	Stk
822062N	Az KD Rohr Reduktion DN250	Stk
822062O	Az KD Rohr Reduktion DN300	Stk
822063	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Flansch­kappe über ein Flanschen­paar mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822063A	Az KD Rohr Flansch­kappe DN10	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822063B	Az KD Rohr Flanschkappe DN15	Stk
822063C	Az KD Rohr Flanschkappe DN20	Stk
822063D	Az KD Rohr Flanschkappe DN25	Stk
822063E	Az KD Rohr Flanschkappe DN32	Stk
822063F	Az KD Rohr Flanschkappe DN40	Stk
822063G	Az KD Rohr Flanschkappe DN50	Stk
822063H	Az KD Rohr Flanschkappe DN65	Stk
822063I	Az KD Rohr Flanschkappe DN80	Stk
822063J	Az KD Rohr Flanschkappe DN100	Stk
822063K	Az KD Rohr Flanschkappe DN125	Stk
822063L	Az KD Rohr Flanschkappe DN150	Stk
822063M	Az KD Rohr Flanschkappe DN200	Stk
822063N	Az KD Rohr Flanschkappe DN250	Stk
822063O	Az KD Rohr Flanschkappe DN300	Stk
822064	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822064A	Az KD Rohr Endmanschette DN10	Stk
822064B	Az KD Rohr Endmanschette DN15	Stk
822064C	Az KD Rohr Endmanschette DN20	Stk
822064D	Az KD Rohr Endmanschette DN25	Stk
822064E	Az KD Rohr Endmanschette DN32	Stk
822064F	Az KD Rohr Endmanschette DN40	Stk
822064G	Az KD Rohr Endmanschette DN50	Stk
822064H	Az KD Rohr Endmanschette DN65	Stk
822064I	Az KD Rohr Endmanschette DN80	Stk
822064J	Az KD Rohr Endmanschette DN100	Stk
822064K	Az KD Rohr Endmanschette DN125	Stk
822064L	Az KD Rohr Endmanschette DN150	Stk
822064M	Az KD Rohr Endmanschette DN200	Stk
822064N	Az KD Rohr Endmanschette DN250	Stk
822064O	Az KD Rohr Endmanschette DN300	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822065	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822065A	Az KD Rohr Ausschnitt DN10	Stk
822065B	Az KD Rohr Ausschnitt DN15	Stk
822065C	Az KD Rohr Ausschnitt DN20	Stk
822065D	Az KD Rohr Ausschnitt DN25	Stk
822065E	Az KD Rohr Ausschnitt DN32	Stk
822065F	Az KD Rohr Ausschnitt DN40	Stk
822065G	Az KD Rohr Ausschnitt DN50	Stk
822065H	Az KD Rohr Ausschnitt DN65	Stk
822065I	Az KD Rohr Ausschnitt DN80	Stk
822065J	Az KD Rohr Ausschnitt DN100	Stk
822065K	Az KD Rohr Ausschnitt DN125	Stk
822065L	Az KD Rohr Ausschnitt DN150	Stk
822065M	Az KD Rohr Ausschnitt DN200	Stk
822065N	Az KD Rohr Ausschnitt DN250	Stk
822065O	Az KD Rohr Ausschnitt DN300	Stk
822066	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822066A	Az KD Rohr Blende DN10	Stk
822066B	Az KD Rohr Blende DN15	Stk
822066C	Az KD Rohr Blende DN20	Stk
822066D	Az KD Rohr Blende DN25	Stk
822066E	Az KD Rohr Blende DN32	Stk
822066F	Az KD Rohr Blende DN40	Stk
822066G	Az KD Rohr Blende DN50	Stk
822066H	Az KD Rohr Blende DN65	Stk
822066I	Az KD Rohr Blende DN80	Stk
822066J	Az KD Rohr Blende DN100	Stk
822066K	Az KD Rohr Blende DN125	Stk
822066L	Az KD Rohr Blende DN150	Stk
822066M	Az KD Rohr Blende DN200	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822066N	Az KD Rohr Blende DN250	Stk
822066O	Az KD Rohr Blende DN300	Stk
822067	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Armaturen­kappe oder einer Armaturen­haube nach Wahl des Auftraggebers mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822067A	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN10	Stk
822067B	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN15	Stk
822067C	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN20	Stk
822067D	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN25	Stk
822067E	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN32	Stk
822067F	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN40	Stk
822067G	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN50	Stk
822067H	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN65	Stk
822067I	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN80	Stk
822067J	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN100	Stk
822067K	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN125	Stk
822067L	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN150	Stk
822067M	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN200	Stk
822067N	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN250	Stk
822067O	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN300	Stk
822068	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Kappe oder einer Haube nach Wahl des Auftraggebers über einer Rohrkupplung, mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822068A	Az KD Rohr Rohrkupplung DN10	Stk
822068B	Az KD Rohr Rohrkupplung DN15	Stk
822068C	Az KD Rohr Rohrkupplung DN20	Stk
822068D	Az KD Rohr Rohrkupplung DN25	Stk
822068E	Az KD Rohr Rohrkupplung DN32	Stk
822068F	Az KD Rohr Rohrkupplung DN40	Stk
822068G	Az KD Rohr Rohrkupplung DN50	Stk
822068H	Az KD Rohr Rohrkupplung DN65	Stk
822068I	Az KD Rohr Rohrkupplung DN80	Stk
822068J	Az KD Rohr Rohrkupplung DN100	Stk
822068K	Az KD Rohr Rohrkupplung DN125	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822068L	Az KD Rohr Rohrkupplung DN150	Stk
822068M	Az KD Rohr Rohrkupplung DN200	Stk
822068N	Az KD Rohr Rohrkupplung DN250	Stk
822068O	Az KD Rohr Rohrkupplung DN300	Stk
822069	Aufzählung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Aufdoppelung über einer Verbindungsmuffe oder über einer Rohraufhängung, mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822069A	Az KD Rohr Aufdoppelung DN10	Stk
822069B	Az KD Rohr Aufdoppelung DN15	Stk
822069C	Az KD Rohr Aufdoppelung DN20	Stk
822069D	Az KD Rohr Aufdoppelung DN25	Stk
822069E	Az KD Rohr Aufdoppelung DN32	Stk
822069F	Az KD Rohr Aufdoppelung DN40	Stk
822069G	Az KD Rohr Aufdoppelung DN50	Stk
822069H	Az KD Rohr Aufdoppelung DN65	Stk
822069I	Az KD Rohr Aufdoppelung DN80	Stk
822069J	Az KD Rohr Aufdoppelung DN100	Stk
822069K	Az KD Rohr Aufdoppelung DN125	Stk
822069L	Az KD Rohr Aufdoppelung DN150	Stk
822069M	Az KD Rohr Aufdoppelung DN200	Stk
822069N	Az KD Rohr Aufdoppelung DN250	Stk
822069O	Az KD Rohr Aufdoppelung DN300	Stk

8223 Kälte­dämmung f.Rohrleitungen m.Blechmantel**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine Kälte­dämmung für Rohrleitungen mit Blechmantel beschrieben.

2. 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.

3. Blechmantel:

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish). Zum Schutz der Dampf-Abdichtung bei der Befestigung des Blechmantels wird eine Zwischenlage eingebaut.

Kommentar:

Ausführungen als Alu-Grobkornmantel sind frei zu formulieren.

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

Änderung:

Ergänzung Kommentar

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
822300A	Erzeugnis/Type zu 82.23 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.23 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	
822300E	Erzeugnis/Type zu 82.23 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.23 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:	
822300X	Erzeugnis/Type zu 82.23 n.W.AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.23 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____	
	<i>Kommentar:</i> <i>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i>	
822341	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Ela.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 9 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822341A	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN10	m
822341B	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN15	m
822341C	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN20	m
822341D	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN25	m
822341E	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN32	m
822341F	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN40	m
822341G	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN50	m
822341H	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN65	m
822341I	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN80	m
822341J	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN100	m
822341K	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN125	m
822341L	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN150	m
822341M	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN200	m
822341N	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN250	m
822341O	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 9mm DN300	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822342	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Ela.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 13 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822342A	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN10	m
822342B	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN15	m
822342C	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN20	m
822342D	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN25	m
822342E	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN32	m
822342F	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN40	m
822342G	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN50	m
822342H	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN65	m
822342I	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN80	m
822342J	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN100	m
822342K	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN125	m
822342L	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN150	m
822342M	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN200	m
822342N	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN250	m
822342O	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 13mm DN300	m
822343	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Ela.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 19 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822343A	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN10	m
822343B	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN15	m
822343C	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN20	m
822343D	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN25	m
822343E	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN32	m
822343F	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN40	m
822343G	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN50	m
822343H	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN65	m
822343I	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN80	m
822343J	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN100	m
822343K	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN125	m
822343L	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN150	m
822343M	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN200	m
822343N	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN250	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
8223430	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 19mm DN300	m
822344	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Ela.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 25 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822344B	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN15	m
822344C	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN20	m
822344D	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN25	m
822344E	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN32	m
822344F	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN40	m
822344G	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN50	m
822344H	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN65	m
822344I	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN80	m
822344J	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN100	m
822344K	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN125	m
822344L	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN150	m
822344M	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN200	m
822344N	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN250	m
822344O	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 25mm DN300	m
822345	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Ela.), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 32 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822345B	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN15	m
822345C	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN20	m
822345D	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN25	m
822345E	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN32	m
822345F	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN40	m
822345G	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN50	m
822345H	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN65	m
822345I	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN80	m
822345J	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN100	m
822345K	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN125	m
822345L	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN150	m
822345M	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN200	m
822345N	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN250	m
822345O	KD Rohr Schl.Ela.Alu-Blech 32mm DN300	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822350	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schalen aus Schaumglas, einschließlich Abdichtung, mit Blechmantel (Blech).	
822350A	KD Rohr Schaumglas Blech Dämmstoffdicke: _____ Nennweite: _____ Gewähltes Material des Blechmantels: _____	m
822360	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822360A	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN10	Stk
822360B	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN15	Stk
822360C	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN20	Stk
822360D	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN25	Stk
822360E	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN32	Stk
822360F	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN40	Stk
822360G	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN50	Stk
822360H	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN65	Stk
822360I	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN80	Stk
822360J	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN100	Stk
822360K	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN125	Stk
822360L	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN150	Stk
822360M	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN200	Stk
822360N	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN250	Stk
822360O	Az KD Rohr Alu-Blech Bogen DN300	Stk
822361	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stutzens mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822361A	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN10	Stk
822361B	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN15	Stk
822361C	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN20	Stk
822361D	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN25	Stk
822361E	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN32	Stk
822361F	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN40	Stk
822361G	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN50	Stk
822361H	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN65	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822361I	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN80	Stk
822361J	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN100	Stk
822361K	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN125	Stk
822361L	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN150	Stk
822361M	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN200	Stk
822361N	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN250	Stk
822361O	Az KD Rohr Alu-Blech T-Stück DN300	Stk
822362	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blech­mantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822362A	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN10	Stk
822362B	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN15	Stk
822362C	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN20	Stk
822362D	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN25	Stk
822362E	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN32	Stk
822362F	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN40	Stk
822362G	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN50	Stk
822362H	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN65	Stk
822362I	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN80	Stk
822362J	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN100	Stk
822362K	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN125	Stk
822362L	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN150	Stk
822362M	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN200	Stk
822362N	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN250	Stk
822362O	Az KD Rohr Alu-Blech Reduktion DN300	Stk
822363	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blech­mantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Flansch­kappe über ein Flansen­paar mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822363A	Az KD Rohr Alu-Blech Flansch­kappe DN10	Stk
822363B	Az KD Rohr Alu-Blech Flansch­kappe DN15	Stk
822363C	Az KD Rohr Alu-Blech Flansch­kappe DN20	Stk
822363D	Az KD Rohr Alu-Blech Flansch­kappe DN25	Stk
822363E	Az KD Rohr Alu-Blech Flansch­kappe DN32	Stk
822363F	Az KD Rohr Alu-Blech Flansch­kappe DN40	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822363G	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN50	Stk
822363H	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN65	Stk
822363I	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN80	Stk
822363J	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN100	Stk
822363K	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN125	Stk
822363L	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN150	Stk
822363M	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN200	Stk
822363N	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN250	Stk
822363O	Az KD Rohr Alu-Blech Flanschkappe DN300	Stk
822364	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Sicke und einer Stirnscheibe zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822364A	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN10	Stk
822364B	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN15	Stk
822364C	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN20	Stk
822364D	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN25	Stk
822364E	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN32	Stk
822364F	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN40	Stk
822364G	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN50	Stk
822364H	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN65	Stk
822364I	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN80	Stk
822364J	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN100	Stk
822364K	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN125	Stk
822364L	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN150	Stk
822364M	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN200	Stk
822364N	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN250	Stk
822364O	Az KD Rohr Alu-Blech Stirnscheibe DN300	Stk
822365	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822365A	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN10	Stk
822365B	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN15	Stk
822365C	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN20	Stk
822365D	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN25	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822365E	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN32	Stk
822365F	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN40	Stk
822365G	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN50	Stk
822365H	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN65	Stk
822365I	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN80	Stk
822365J	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN100	Stk
822365K	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN125	Stk
822365L	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN150	Stk
822365M	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN200	Stk
822365N	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN250	Stk
822365O	Az KD Rohr Alu-Blech Ausschnitt DN300	Stk
822366	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blech­mantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822366A	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN10	Stk
822366B	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN15	Stk
822366C	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN20	Stk
822366D	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN25	Stk
822366E	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN32	Stk
822366F	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN40	Stk
822366G	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN50	Stk
822366H	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN65	Stk
822366I	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN80	Stk
822366J	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN100	Stk
822366K	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN125	Stk
822366L	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN150	Stk
822366M	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN200	Stk
822366N	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN250	Stk
822366O	Az KD Rohr Alu-Blech Blende DN300	Stk
822367	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blech­mantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Armaturen­kappe oder einer Armaturen­haube nach Wahl des Auftraggebers, aus dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822367A	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturen­kappe DN10	Stk
822367B	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturen­kappe DN15	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822367C	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN20	Stk
822367D	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN25	Stk
822367E	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN32	Stk
822367F	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN40	Stk
822367G	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN50	Stk
822367H	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN65	Stk
822367I	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN80	Stk
822367J	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN100	Stk
822367K	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN125	Stk
822367L	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN150	Stk
822367M	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN200	Stk
822367N	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN250	Stk
822367O	Az KD Rohr Alu-Blech Armaturenkappe DN300	Stk
822368	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Abflachung aus dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822368A	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN10	Stk
822368B	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN15	Stk
822368C	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN20	Stk
822368D	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN25	Stk
822368E	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN32	Stk
822368F	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN40	Stk
822368G	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN50	Stk
822368H	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN65	Stk
822368I	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN80	Stk
822368J	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN100	Stk
822368K	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN125	Stk
822368L	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN150	Stk
822368M	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN200	Stk
822368N	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN250	Stk
822368O	Az KD Rohr Alu-Blech Abflachung DN300	Stk
822369	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Kappe oder einer Haube nach Wahl des Auftraggebers über einer Rohrkupplung, aus dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
822369A	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN10	Stk
822369B	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN15	Stk
822369C	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN20	Stk
822369D	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN25	Stk
822369E	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN32	Stk
822369F	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN40	Stk
822369G	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN50	Stk
822369H	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN65	Stk
822369I	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN80	Stk
822369J	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN100	Stk
822369K	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN125	Stk
822369L	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN150	Stk
822369M	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN200	Stk
822369N	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN250	Stk
822369O	Az KD Rohr Alu-Blech Rohrkupplung DN300	Stk
822370	Aufzählung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Aufdoppelung über einer Verbindungsmuffe oder über einer Rohraufhängung, aus dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
822370A	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN10	Stk
822370B	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN15	Stk
822370C	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN20	Stk
822370D	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN25	Stk
822370E	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN32	Stk
822370F	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN40	Stk
822370G	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN50	Stk
822370H	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN65	Stk
822370I	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN80	Stk
822370J	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN100	Stk
822370K	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN125	Stk
822370L	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN150	Stk
822370M	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN200	Stk
822370N	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN250	Stk
822370O	Az KD Rohr Alu-Blech Aufdoppelung DN300	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

8230 WD f.Luftleitungen rund**Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Luftleitungen rund mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie beschrieben.

823000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

823000A Erzeugnis/Type zu 82.30 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.30 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

823000E Erzeugnis/Type zu 82.30 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.30 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

823000X Erzeugnis/Type zu 82.30 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.30 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

823012 Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), aus Mineralwolleplatten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), einschließlich Befestigung mit verzinktem Draht und Alu-Klebebändern, Dämmstoffdicke 20 mm (20).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.

823012A WD Luftleitungen rund MW Matte 20/b.100**m**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)

823012B WD Luftleitungen rund MW Matte 20/125**m****823012C WD Luftleitungen rund MW Matte 20/160****m****823012D WD Luftleitungen rund MW Matte 20/200****m****823012E WD Luftleitungen rund MW Matte 20/250****m****823012F WD Luftleitungen rund MW Matte 20/315****m****823012G WD Luftleitungen rund MW Matte 20/400****m**

823013 Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), aus Mineralwolleplatten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), einschließlich Befestigung mit verzinktem Draht und Alu-Klebebändern, Dämmstoffdicke 30 mm (30).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823013A	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/b.100	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823013B	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/125	m
823013C	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/160	m
823013D	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/200	m
823013E	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/250	m
823013F	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/315	m
823013G	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/400	m
823013H	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/500	m
823013I	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/630	m
823013J	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/800	m
823013K	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/1000	m
823013L	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/1250	m
823014	Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), aus Mineralwolle matten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), einschließlich Befestigung mit verzinktem Draht und Alu-Klebe bändern, Dämmstoffdicke 40 mm (40). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823014D	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/200	m
823014E	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/250	m
823014F	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/315	m
823014G	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/400	m
823014H	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/500	m
823014I	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/630	m
823014J	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/800	m
823014K	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/1000	m
823014L	WD Luftleitungen rund MW Matte 40/1250	m
823015	Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), aus Mineralwolle matten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), einschließlich Befestigung mit verzinktem Draht und Alu-Klebe bändern, Dämmstoffdicke 50 mm (50). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823015G	WD Luftleitungen rund MW Matte 50/400	m
823015H	WD Luftleitungen rund MW Matte 50/500	m
823015I	WD Luftleitungen rund MW Matte 50/600	m
823015J	WD Luftleitungen rund MW Matte 50/800	m
823015K	WD Luftleitungen rund MW Matte 50/1000	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823015L	WD Luftleitungen rund MW Matte 50/1250	m
823050	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Dämmen eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823050A	Az WD Luftleitungen rund Bogen b.100	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823050B	Az WD Luftleitungen rund Bogen 125	Stk
823050C	Az WD Luftleitungen rund Bogen 150	Stk
823050D	Az WD Luftleitungen rund Bogen 200	Stk
823050E	Az WD Luftleitungen rund Bogen 250	Stk
823050F	Az WD Luftleitungen rund Bogen 315	Stk
823050G	Az WD Luftleitungen rund Bogen 400	Stk
823050H	Az WD Luftleitungen rund Bogen 500	Stk
823050I	Az WD Luftleitungen rund Bogen 630	Stk
823050J	Az WD Luftleitungen rund Bogen 800	Stk
823050K	Az WD Luftleitungen rund Bogen 1000	Stk
823050L	Az WD Luftleitungen rund Bogen 1250	Stk
823051	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Dämmen eines T-Stückes oder Stützens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823051A	Az WD Luftleitungen rund T-Stück b.100	Stk
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823051B	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 125	Stk
823051C	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 160	Stk
823051D	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 200	Stk
823051E	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 250	Stk
823051F	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 315	Stk
823051G	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 400	Stk
823051H	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 500	Stk
823051I	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 630	Stk
823051J	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 800	Stk
823051K	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 1000	Stk
823051L	Az WD Luftleitungen rund T-Stück 1250	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823052	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Dämmen einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823052A	Az WD Luftleitungen rund Reduktion b.100	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823052B	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 125	Stk
823052C	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 160	Stk
823052D	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 200	Stk
823052E	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 250	Stk
823052F	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 315	Stk
823052G	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 400	Stk
823052H	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 500	Stk
823052I	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 630	Stk
823052J	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 800	Stk
823052K	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 1000	Stk
823052L	Az WD Luftleitungen rund Reduktion 1250	Stk
823054	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823054A	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette b.100	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10 Geändert</i> Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823054B	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 125	Stk
823054C	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 160	Stk
823054D	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 200	Stk
823054E	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 250	Stk
823054F	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 315	Stk
823054G	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 400	Stk
823054H	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 500	Stk
823054I	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 630	Stk
823054J	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 800	Stk
823054K	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 1000	Stk
823054L	Az WD Luftleitungen rund Endmanschette 1250	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823055	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823055A	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt b.100	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823055B	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 125	Stk
823055C	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 160	Stk
823055D	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 200	Stk
823055E	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 250	Stk
823055F	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 315	Stk
823055G	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 400	Stk
823055H	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 500	Stk
823055I	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 630	Stk
823055J	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 800	Stk
823055K	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 1000	Stk
823055L	Az WD Luftleitungen rund Ausschnitt 1250	Stk
823056	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823056A	Az WD Luftleitungen rund Blende b.100	Stk
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Leistungsumfang/Positionsstichw ort (bis 100)	
823056B	Az WD Luftleitungen rund Blende 125	Stk
823056C	Az WD Luftleitungen rund Blende 160	Stk
823056D	Az WD Luftleitungen rund Blende 200	Stk
823056E	Az WD Luftleitungen rund Blende 250	Stk
823056F	Az WD Luftleitungen rund Blende 315	Stk
823056G	Az WD Luftleitungen rund Blende 400	Stk
823056H	Az WD Luftleitungen rund Blende 500	Stk
823056I	Az WD Luftleitungen rund Blende 630	Stk
823056J	Az WD Luftleitungen rund Blende 800	Stk
823056K	Az WD Luftleitungen rund Blende 1000	Stk
823056L	Az WD Luftleitungen rund Blende 1250	Stk
8233	WD f.Luftleitungen rund m.Alu-Blechmantel	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Luftleitungen mit Blechmantel beschrieben.

2. Blechmantel:

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish).

823300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

823300A Erzeugnis/Type zu 82.33 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.33 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote:

823300E Erzeugnis/Type zu 82.33 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.33 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angebote:

823300X Erzeugnis/Type zu 82.33 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.33 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

823312 Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), aus Mineralwolle Matten mit stehenden Fasern, mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 20 mm (20).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.

823312A **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/100** **m**

823312B **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/125** **m**

823312C **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/160** **m**

823312D **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/200** **m**

823312E **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/250** **m**

823312F **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/315** **m**

823312G **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 20/400** **m**

823313 Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), aus Mineralwolle Matten mit stehenden Fasern, mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 30 mm (30).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.

823313A **WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/100** **m**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823313B	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/125	m
823313C	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/160	m
823313D	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/200	m
823313E	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/250	m
823313F	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/315	m
823313G	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/400	m
823313H	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/500	m
823313I	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/630	m
823313J	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 30/800	m
823313K	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech30/1000	m
823313L	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech30/1250	m
823314	<p>Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), aus Mineralwolle-matten mit stehenden Fasern, mit Umhüllung aus armiertes Aluminiumfolie, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 40 mm (40). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.</p>	
823314D	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/200	m
823314E	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/250	m
823314F	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/315	m
823314G	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/400	m
823314H	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/500	m
823314I	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/630	m
823314J	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/800	m
823314K	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/1000	m
823314L	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 40/1250	m
823315	<p>Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), aus Mineralwolle-matten mit stehenden Fasern, mit Umhüllung aus armiertes Aluminiumfolie, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 50 mm (50). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.</p>	
823315G	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 50/400	m
823315H	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 50/500	m
823315I	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 50/630	m
823315J	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 50/800	m
823315K	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 50/1000	m
823315L	WD Luftleitungen r.MW Matte Alu-Blech 50/1250	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823350	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823350A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 100	Stk
823350B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 125	Stk
823350C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 160	Stk
823350D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 200	Stk
823350E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 250	Stk
823350F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 315	Stk
823350G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 400	Stk
823350H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 500	Stk
823350I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 630	Stk
823350J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 800	Stk
823350K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 1000	Stk
823350L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 1250	Stk
823351	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stutzens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823351A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 100	Stk
823351B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 125	Stk
823351C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 160	Stk
823351D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 200	Stk
823351E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 250	Stk
823351F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 315	Stk
823351G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 400	Stk
823351H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 500	Stk
823351I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 630	Stk
823351J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 1000	Stk
823351K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 1250	Stk
823352	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823352A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 100	Stk
823352B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 125	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823352C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 160	Stk
823352D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 200	Stk
823352E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 250	Stk
823352F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 315	Stk
823352G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 400	Stk
823352H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 500	Stk
823352I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 630	Stk
823352J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 800	Stk
823352K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 1000	Stk
823352L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 1250	Stk
823354	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823354A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 100	Stk
823354B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 125	Stk
823354C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 160	Stk
823354D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 200	Stk
823354E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 250	Stk
823354F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 315	Stk
823354G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 400	Stk
823354H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 500	Stk
823354I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 630	Stk
823354J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 800	Stk
823354K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 1000	Stk
823354L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 1250	Stk
823355	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823355A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 100	Stk
823355B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 125	Stk
823355C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 160	Stk
823355D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 200	Stk
823355E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 250	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823355F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 315	Stk
823355G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 400	Stk
823355H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 500	Stk
823355I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 630	Stk
823355J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 800	Stk
823355K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 1000	Stk
823355L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 1250	Stk
823356	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Blende mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823356A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 100	Stk
823356B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 125	Stk
823356C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 160	Stk
823356D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 200	Stk
823356E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 250	Stk
823356F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 315	Stk
823356G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 400	Stk
823356H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 500	Stk
823356I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 630	Stk
823356J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 800	Stk
823356K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 1000	Stk
823356L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 1250	Stk
823358	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Abflachung mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823358A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 100	Stk
823358B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 125	Stk
823358C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 160	Stk
823358D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 200	Stk
823358E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 250	Stk
823358F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 315	Stk
823358G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 400	Stk
823358H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 500	Stk
823358I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 630	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
823358J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 800	Stk
823358K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 1000	Stk
823358L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 1250	Stk
823360	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen eines Einsatzes mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
823360A	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 100	Stk
823360B	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 125	Stk
823360C	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 160	Stk
823360D	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 200	Stk
823360E	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 250	Stk
823360F	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 315	Stk
823360G	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 400	Stk
823360H	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 500	Stk
823360I	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 630	Stk
823360J	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 800	Stk
823360K	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 1000	Stk
823360L	Az WD Luftleitungen r.Alu-Blech Einsatz 1250	Stk
8240	WD f.Luftleitungen eckig	
	Allgemeines: Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Luftleitungen eckig mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie beschrieben.	
824000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
824000A	Erzeugnis/Type zu 82.40 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.40 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	
824000E	Erzeugnis/Type zu 82.40 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.40 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:	
824000X	Erzeugnis/Type zu 82.40 n.W.AG	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.40 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

824011 **Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit eckigem Querschnitt, aus Mineralwollematten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), einschließlich Befestigung durch Kleben mit schwer brennbarem Kleber oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung.**
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

824011A **WD Luftleitungen eckig MW Matte 20** **m²**

824011B **WD Luftleitungen eckig MW Matte 30** **m²**

824011C **WD Luftleitungen eckig MW Matte 40** **m²**

824011D **WD Luftleitungen eckig MW Matte 50** **m²**

8243 **WD f.Luftleitungen eckig m.Blechmantel**

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Luftleitungen eckig mit Blechmantel beschrieben.

2. Blechmantel:

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish).

824300 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

824300A **Erzeugnis/Type zu 82.43 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.43 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

824300E **Erzeugnis/Type zu 82.43 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.43 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

824300X **Erzeugnis/Type zu 82.43 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.43 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
824311	Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit eckigem Querschnitt, aus Mineralwolleplatten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber oder Schweißstiften ohne Verletzung der inneren Verzinkung, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech). Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.	
824311A	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 20	m²
824311B	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 30	m²
824311C	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 40	m²
824311D	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 50	m²
824311E	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 60	m²
824311F	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 70	m²
824311G	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 80	m²
824311H	WD Luftleitungen eckig MW Matte Alu-Blech 100	m²
8250	Kälte­dämmung f.Luftleitungen rund	
	1. Allgemeines:	
	Im Folgenden ist eine Kälte­dämmung für Luftleitungen rund beschrieben.	
	2. Ausführung:	
	Die Dämmung wird mit Dämmplatten ausgeführt.	
825000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
825000A	Erzeugnis/Type zu 82.50 n.W.AN	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.50 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten:	
825000E	Erzeugnis/Type zu 82.50 Beispiel AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.50 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: _____	
	Angeboten:	
825000X	Erzeugnis/Type zu 82.50 n.W.AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.50 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i>	
825041	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 10 mm (10). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825041A	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/100	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825041B	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/125	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825041C	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/160	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825041D	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/200	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825041E	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/250	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825041F	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/315	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825041G	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 9/400	m
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)	
825042	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 13 mm (13). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825042A	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/100	m
825042B	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/125	m
825042C	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/160	m
825042D	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/200	m
825042E	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/250	m
825042F	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/315	m
825042G	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/400	m
825042H	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/500	m
825042I	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/630	m
825042J	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/800	m
825042K	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/1000	m
825042L	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 13/1250	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825044	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 19 mm (19). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825044D	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/200	m
825044E	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/250	m
825044F	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/315	m
825044G	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/400	m
825044H	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/500	m
825044I	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/630	m
825044J	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/800	m
825044K	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/1000	m
825044L	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 19/1250	m
825045	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 25 mm (25). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825045G	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 25/400	m
825045H	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 25/500	m
825045I	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 25/630	m
825045J	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 25/800	m
825045K	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 25/1000	m
825045L	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 25/1250	m
825046	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 32 mm (32). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825046G	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 32/400	m
825046H	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 32/500	m
825046I	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 32/630	m
825046J	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 32/800	m
825046K	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 32/1000	m
825046L	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 32/1250	m
825047	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 50 mm (50). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825047G	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 50/400	m
825047H	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 50/500	m
825047I	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 50/630	m
825047J	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 50/800	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825047K	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 50/1000	m
825047L	KD Luftleitungen rund Platten aus Elastomer 50/1250	m
825050	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Dämmen eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825050A	Az KD Luftleitungen rund Bogen 100	Stk
825050B	Az KD Luftleitungen rund Bogen 125	Stk
825050C	Az KD Luftleitungen rund Bogen 160	Stk
825050D	Az KD Luftleitungen rund Bogen 200	Stk
825050E	Az KD Luftleitungen rund Bogen 250	Stk
825050F	Az KD Luftleitungen rund Bogen 315	Stk
825050G	Az KD Luftleitungen rund Bogen 400	Stk
825050H	Az KD Luftleitungen rund Bogen 500	Stk
825050I	Az KD Luftleitungen rund Bogen 630	Stk
825050J	Az KD Luftleitungen rund Bogen 800	Stk
825050K	Az KD Luftleitungen rund Bogen 1000	Stk
825050L	Az KD Luftleitungen rund Bogen 1250	Stk
825051	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Dämmen eines T-Stückes oder Stutzens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825051A	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 100	Stk
825051B	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 125	Stk
825051C	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 160	Stk
825051D	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 200	Stk
825051E	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 250	Stk
825051F	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 315	Stk
825051G	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 400	Stk
825051H	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 500	Stk
825051I	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 630	Stk
825051J	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 800	Stk
825051K	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 1000	Stk
825051L	Az KD Luftleitungen rund T-Stück 1250	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825052	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Dämmen einer Reduktion mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825052A	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 100	Stk
825052B	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 125	Stk
825052C	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 160	Stk
825052D	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 200	Stk
825052E	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 250	Stk
825052F	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 315	Stk
825052G	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 400	Stk
825052H	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 500	Stk
825052I	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 630	Stk
825052J	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 800	Stk
825052K	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 1000	Stk
825052L	Az KD Luftleitungen rund Reduktion 1250	Stk
825054	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825054A	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 100	Stk
825054B	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 125	Stk
825054C	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 160	Stk
825054D	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 200	Stk
825054E	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 250	Stk
825054F	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 315	Stk
825054G	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 400	Stk
825054H	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 500	Stk
825054I	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 630	Stk
825054J	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 800	Stk
825054K	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 1000	Stk
825054L	Az KD Luftleitungen rund Endmanschette 1250	Stk
825055	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825055A	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 100	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825055B	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 125	Stk
825055C	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 160	Stk
825055D	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 200	Stk
825055E	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 250	Stk
825055F	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 315	Stk
825055G	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 400	Stk
825055H	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 500	Stk
825055I	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 630	Stk
825055J	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 800	Stk
825055K	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 1000	Stk
825055L	Az KD Luftleitungen rund Ausschnitt 1250	Stk
825056	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825056A	Az KD Luftleitungen rund Blende 100	Stk
825056B	Az KD Luftleitungen rund Blende 125	Stk
825056C	Az KD Luftleitungen rund Blende 160	Stk
825056D	Az KD Luftleitungen rund Blende 200	Stk
825056E	Az KD Luftleitungen rund Blende 250	Stk
825056F	Az KD Luftleitungen rund Blende 315	Stk
825056G	Az KD Luftleitungen rund Blende 400	Stk
825056H	Az KD Luftleitungen rund Blende 500	Stk
825056I	Az KD Luftleitungen rund Blende 630	Stk
825056J	Az KD Luftleitungen rund Blende 800	Stk
825056K	Az KD Luftleitungen rund Blende 1000	Stk
825056L	Az KD Luftleitungen rund Blende 1250	Stk
825058	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), für das Herstellen einer Aufdopplung über einer Verbindungsmuffe oder über einer Rohraufhängung mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825058A	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 100	Stk
825058B	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 125	Stk
825058C	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 160	Stk
825058D	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 200	Stk
825058E	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 250	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825058F	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 315	Stk
825058G	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 400	Stk
825058H	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 500	Stk
825058I	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 630	Stk
825058J	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 800	Stk
825058K	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 1000	Stk
825058L	Az KD Luftleitungen rund Aufdopplung 1250	Stk
8253	Kälte­dämmung f.Luftleitungen rund m.Blechmantel	
	1. Allgemeines:	
	Im Folgenden ist eine Kälte­dämmung für Luftleitungen rund mit Blechmantel beschrieben.	
	2. Ausführung:	
	Die Dämmung wird mit Dämmplatten ausgeführt.	
	3. Blechmantel:	
	Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenver­gütung matt (millfinish). Zum Schutz der Dampf-Abdichtung bei der Befestigung des Blechmantels wird eine Zwischenlage eingebaut.	
825300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
825300A	Erzeugnis/Type zu 82.53 n.W.AN	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.53 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten:	
825300E	Erzeugnis/Type zu 82.53 Beispiel AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.53 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: _____	
	Angeboten:	
825300X	Erzeugnis/Type zu 82.53 n.W.AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.53 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i>	
825341	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer (Elastomer), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 10 mm (10). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825341A	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/100	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825341B	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/125	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825341C	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/160	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825341D	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/200	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825341E	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/250	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825341F	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/315	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825341G	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 9/400	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)	
825342	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer (Elastomer), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechl­mantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 13 mm (13). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825342A	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/100	m
825342B	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/125	m
825342C	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/160	m
825342D	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/200	m
825342E	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/250	m
825342F	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/315	m
825342G	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/400	m
825342H	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/500	m
825342I	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/630	m
825342J	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/800	m
825342K	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/1000	m
825342L	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 13/1250	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825344	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer (Elastomer), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 19 mm (19). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825344D	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/200	m
825344E	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/250	m
825344F	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/315	m
825344G	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/400	m
825344H	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/500	m
825344I	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/630	m
825344J	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/800	m
825344K	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/1000	m
825344L	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 19/1250	m
825345	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer (Elastomer), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 25 mm (25). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825345G	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 25/400	m
825345H	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 25/500	m
825345I	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 25/630	m
825345J	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 25/800	m
825345K	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 25/1000	m
825345L	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 25/1250	m
825346	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer (Elastomer), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 32 mm (32). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825346G	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 32/400	m
825346H	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 32/500	m
825346I	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 32/630	m
825346J	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 32/800	m
825346K	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 32/1000	m
825346L	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 32/1250	m
825347	Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), mit Platten aus Elastomer (Elastomer), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 50 mm (50). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825347G	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 50/400	m
825347H	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 50/500	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825347I	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 50/630	m
825347J	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 50/800	m
825347K	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 50/1000	m
825347L	KD Luftleitungen rund Elastomer Alu-Blech 50/1250	m
825350	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines Bogens mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825350A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 100	Stk
825350B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 125	Stk
825350C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 160	Stk
825350D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 200	Stk
825350E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 250	Stk
825350F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 315	Stk
825350G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 400	Stk
825350H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 500	Stk
825350I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 630	Stk
825350J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 800	Stk
825350K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 1000	Stk
825350L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Bogen 1250	Stk
825351	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Luftleitungen (KDLuftl.) mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln eines T-Stückes oder Stützens (T-Stück) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825351A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 100	Stk
825351B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 125	Stk
825351C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 160	Stk
825351D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 200	Stk
825351E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 250	Stk
825351F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 315	Stk
825351G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 400	Stk
825351H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 500	Stk
825351I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 630	Stk
825351J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück 800	Stk
825351K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück1000	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825351L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech T-Stück1250	Stk
825352	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Dämmen und Ummanteln einer Reduktion (Redukt.) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825352A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 100	Stk
825352B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 125	Stk
825352C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 160	Stk
825352D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 200	Stk
825352E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 250	Stk
825352F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 315	Stk
825352G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 400	Stk
825352H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 500	Stk
825352I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 630	Stk
825352J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 1000	Stk
825352K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Reduktion 1250	Stk
825354	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Endmanschette zum Abschluss der Dämmung vor oder nach einem Einbauteil (Endman.) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825354A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 100	Stk
825354B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 125	Stk
825354C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 160	Stk
825354D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 200	Stk
825354E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 250	Stk
825354F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 315	Stk
825354G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 400	Stk
825354H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 500	Stk
825354I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 630	Stk
825354J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 800	Stk
825354K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 1000	Stk
825354L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Endmanschette 1250	Stk
825355	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Luftleitungen (KDLuftl.) mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen eines Ausschnittes für ein Messgerät oder ein Befestigungselement (Ausschn.) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825355A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 100	Stk
825355B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 125	Stk
825355C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 160	Stk
825355D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 200	Stk
825355E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 250	Stk
825355F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 315	Stk
825355G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 400	Stk
825355H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 500	Stk
825355I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 630	Stk
825355J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 800	Stk
825355K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 1000	Stk
825355L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Ausschnitt 1250	Stk
825356	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Blende für einen Ausschnitt (Blende) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825356A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 100	Stk
825356B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 125	Stk
825356C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 160	Stk
825356D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 200	Stk
825356E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 250	Stk
825356F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 315	Stk
825356G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 400	Stk
825356H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 500	Stk
825356I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 630	Stk
825356J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende 800	Stk
825356K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende1000	Stk
825356L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Blende1250	Stk
825358	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Abflachung (Abflachung) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825358A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 100	Stk
825358B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 125	Stk
825358C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 160	Stk
825358D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 200	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
825358E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 250	Stk
825358F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 315	Stk
825358G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 400	Stk
825358H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 500	Stk
825358I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 630	Stk
825358J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 800	Stk
825358K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 1000	Stk
825358L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Abflachung 1250	Stk
825360	Aufzählung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (r.), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für das Herstellen einer Auf­dopplung über einer Verbindungsmuffe oder über einer Verbindungsmuffe oder über einer Rohraufhängung (Auf­dopplung) mit dem selben Material wie für die anschließenden Luftleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.	
825360A	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 100	Stk
825360B	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 125	Stk
825360C	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 160	Stk
825360D	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 200	Stk
825360E	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 250	Stk
825360F	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 315	Stk
825360G	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 400	Stk
825360H	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 500	Stk
825360I	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 630	Stk
825360J	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 800	Stk
825360K	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 1000	Stk
825360L	Az KD Luftleitungen r.Alu-Blech Auf­dopplung 1250	Stk
8260	Kälte­dämmung f.Luftleitungen eckig 1. Allgemeines: Im Folgenden ist eine Kälte­dämmung für Luftleitungen eckig beschrieben. 2. Ausführung: Die Dämmung wird mit Dämmplatten ausgeführt.	
826000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
826000A	Erzeugnis/Type zu 82.60 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.60 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auf­tragnehmers (AN). Angeboten:	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

826000E Erzeugnis/Type zu 82.60 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.60 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

826000X Erzeugnis/Type zu 82.60 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.60 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

826041 Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit eckigem Querschnitt, mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

826041A KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 9**m²**

LB-Version: 10

Geändert

Änderung:

Änderung Ausführung/Positionsstichwort (9 mm)

826041B KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 13**m²****826041C KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 16****m²****826041D KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 19****m²****826041E KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 25****m²****826041F KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 32****m²****826041G KD Luftleitungen eckig Platten aus Elastomer 50****m²****8263 Kälte­dämmung f.Luftleitungen eckig m.Blechmantel****1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine Kälte­dämmung für Luftleitungen eckig mit Blechmantel beschrieben.

2. Ausführung:

Die Dämmung wird mit Dämmplatten ausgeführt.

3. Blechmantel:

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish). Zum Schutz der Dampf-Abdichtung bei der Befestigung des Blechmantels wird eine Zwischenlage eingebaut.

826300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

826300A Erzeugnis/Type zu 82.63 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.63 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

826300E Erzeugnis/Type zu 82.63 Beispiel AG
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.63 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

826300X Erzeugnis/Type zu 82.63 n.W.AG
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.63 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVerG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

826341 Kälte­dämmung (KD) auf Luftleitungen mit eckigem Querschnitt, mit Platten aus Elastomer (Elast.), einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech). Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

826341A KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 9 m²

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Änderung Ausführung/Positionsstichw ort (9 mm)

826341B KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 13 m²

826341C KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 16 m²

826341D KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 19 m²

826341E KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 25 m²

826341F KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 32 m²

826341G KD Luftleitungen eckig Platten aus Elast.Alu-Blech 50 m²

8270 WD f. Verteiler u. Behälter

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Verteiler und Behälter mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie beschrieben.

827000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

827000A Erzeugnis/Type zu 82.70 n.W.AN
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.70 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten:

827000E Erzeugnis/Type zu 82.70 Beispiel AG
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.70 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

827000X Erzeugnis/Type zu 82.70 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.70 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

827011 Wärmedämmung (WD) für Verteiler aus Mineralwollematten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte).
 Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

827011D **WD Verteiler MW Matte 50** **m²**

827011E **WD Verteiler MW Matte 60** **m²**

827011F **WD Verteiler MW Matte 70** **m²**

827011G **WD Verteiler MW Matte 80** **m²**

827011H **WD Verteiler MW Matte 100** **m²**

827011I **WD Verteiler MW Matte 120** **m²**

827012 Wärmedämmung (WD) für Behälter, mit Mineralwollematten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte).
 Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

827012D **WD Behälter MW Matte 50** **m²**

827012E **WD Behälter MW Matte 60** **m²**

827012F **WD Behälter MW Matte 70** **m²**

827012G **WD Behälter MW Matte 80** **m²**

827012H **WD Behälter MW Matte 100** **m²**

827012I **WD Behälter MW Matte 120** **m²**

827012J **WD Behälter MW Matte 150** **m²**

827012K **WD Behälter MW Matte 200** **m²**

8273 WD f. Verteiler u. Behälter m. Alu-Blechmantel**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Verteiler und Behälter mit Blechmantel beschrieben.

2. Blechmantel:

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish).

827300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

827300A Erzeugnis/Type zu 82.73 n.W.AN

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.73 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

827300E Erzeugnis/Type zu 82.73 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.73 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

827300X Erzeugnis/Type 82.73 zu n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.73 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

827311 Wärmedämmung (WD) für Verteiler aus Mineralwolleplatten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte) und Alu-Blechmantel (Alu-Blech).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

827311D **WD Verteiler MW Matte Alu-Blech 50** **m²**

827311E **WD Verteiler MW Matte Alu-Blech 60** **m²**

827311F **WD Verteiler MW Matte Alu-Blech 70** **m²**

827311G **WD Verteiler MW Matte Alu-Blech 80** **m²**

827311H **WD Verteiler MW Matte Alu-Blech 100** **m²**

827311I **WD Verteiler MW Matte Alu-Blech 120** **m²**

827312 Wärmedämmung (WD) für Behälter, mit Mineralwolleplatten und Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie (MW Matte) und Alu-Blechmantel (Alu-Blech).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

827312D **WD Behälter MW Matte Alu-Blech 50** **m²**

827312E **WD Behälter MW Matte Alu-Blech 60** **m²**

827312F **WD Behälter MW Matte Alu-Blech 70** **m²**

827312G **WD Behälter MW Matte Alu-Blech 80** **m²**

827312H **WD Behälter MW Matte Alu-Blech 100** **m²**

827312I **WD Behälter MW Matte Alu-Blech 120** **m²**

8280 Kältedämmung f. Verteiler u. Behälter

Allgemeines:

Im Folgenden ist eine Kältedämmung für Verteiler und Behälter beschrieben.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

828000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

828000A Erzeugnis/Type zu 82.80 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.80 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

828000E Erzeugnis/Type zu 82.80 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.80 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

828000X Erzeugnis/Type zu 82.80 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.80 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

828041 Kälte­dämmung (KD) für Verteiler, mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

828041D **KD Verteiler Platten aus Elastomer 19** **m²**

828041E **KD Verteiler Platten aus Elastomer 25** **m²**

828041F **KD Verteiler Platten aus Elastomer 32** **m²**

828041G **KD Verteiler Platten aus Elastomer 50** **m²**

828051 Kälte­dämmung (KD) für Behälter, mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

828051D **KD Behälter Platten aus Elastomer 19** **m²**

828051E **KD Behälter Platten aus Elastomer 25** **m²**

828051F **KD Behälter Platten aus Elastomer 32** **m²**

828051G **KD Behälter Platten aus Elastomer 50** **m²**

8283 Kälte­dämmung f. Verteiler u. Behälter m. Blechmantel**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine Kälte­dämmung für Verteiler und Behälter mit Blechmantel beschrieben.

2. Ausführung:

Die Dämmung wird mit Dämmplatten ausgeführt.

3. Blechmantel:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish). Zum Schutz der Dampf-Abdichtung bei der Befestigung des Blechmantels wird eine Zwischenlage eingebaut.

828300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

828300A Erzeugnis/Type zu 82.83 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.83 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

828300E Erzeugnis/Type zu 82.83 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.83 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

828300X Erzeugnis/Type zu 82.83 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.83 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

828341 Kälte­dämmung (KD) für Verteiler, mit Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

828341D **KD Verteiler Platten aus Elastomer Alu-Blech 19** **m²**

828341E **KD Verteiler Platten aus Elastomer Alu-Blech 25** **m²**

828341F **KD Verteiler Platten aus Elastomer Alu-Blech 32** **m²**

828341G **KD Verteiler Platten aus Elastomer Alu-Blech 50** **m²**

828351 Kälte­dämmung (KD) für Behälter, mit Platten aus Elastomer, einschließlich Abdichtung, Befestigung durch Kleben mit systemkonformem Kleber, mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in mm.

828351D **KD Behälter Platten aus Elastomer Alu-Blech 19** **m²**

828351E **KD Behälter Platten aus Elastomer Alu-Blech 25** **m²**

828351F **KD Behälter Platten aus Elastomer Alu-Blech 32** **m²**

828351G **KD Behälter Platten aus Elastomer Alu-Blech 50** **m²**

8285 Aufzählungen tagwasserdichte Dämmung

828500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

828500A Erzeugnis/Type zu 82.85 n.W.AN

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.85 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

828500E Erzeugnis/Type zu 82.85 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.85 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

828500X Erzeugnis/Type zu 82.85 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.85 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

828501 Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für die tagwasserdichte Ausführung der Ummantelung von im Freien verlegten Rohrleitungen (Rohr), unabhängig von der Dämmstoffdicke.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der gedämmten Rohrleitung.

828501F	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr b.DN40	m
828501G	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN50	m
828501H	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN65	m
828501I	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN80	m
828501J	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN100	m
828501K	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN125	m
828501L	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN150	m
828501M	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN200	m
828501N	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN250	m
828501O	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN300	m

828502 Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), für die tagwasserdichte Ausführung (tagwasserdicht) der Ummantelung von im Freien verlegten Rohrleitungen.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.

828502F	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr b.DN40	m
828502G	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN50	m
828502H	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN65	m
828502I	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN80	m
828502J	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN100	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
828502K	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN125	m
828502L	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN150	m
828502M	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN200	m
828502N	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN250	m
828502O	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht Rohr DN300	m
828511	Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmung (WD) mit Alu-Blechmodel (Alu-Blech), für die tagwasserdichte Ausführung der Ummantelung von im Freien verlegten großflächigen Bauteilen (großfl.) wie Luftleitungen, Verteiler oder Behälter (BT).	
828511A	Az WD Alu-Blech tagwasserdicht großfl.BT	m²
828512	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung (KD) mit Alu-Blechmodel (Alu-Blech), für die tagwasserdichte Ausführung der Ummantelung von im Freien verlegten großflächigen Bauteilen wie Luftleitungen, Verteiler oder Behälter (großfl.).	
828512A	Az KD Alu-Blech tagwasserdicht großfl.BT	m²