

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 79 - Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung**

**Kennung: HT Version: 010**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 30.04.2013

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

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

**Vorversion:**

HT 009

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

**ULG 7901 Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung**

**ULG 7902 Kupfer-Rohre mit aufgebrachtem Stegmantel**

**ULG 7903 Kupfer-Rohre iG.mit aufgebrachtem Stegmantel**

**ULG 7904 Sonstige Leistungen**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

**79 Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung**

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

Vorisolierte Rohre:

Im Folgenden werden Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung auch als vorisolierte Rohre bezeichnet.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- vorisolierte Absperrungen, Kugelhähne, Entleerungen, Kompensatoren
- Zubehör (z.B. Schaumstoffunterlagen, Dehnungskissen)
- das thermische Vorspannen

**Änderung:**

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

Korrektur Standardausführung (Nenndruck)

Ergänzung Kommentar: Umgliederung von Positionen in neue ULGs (79.02; 79.03; 79.04)

Frei zu formulieren sind (z.B.): vorisolierte Absperrungen, Kugelhähne, Entleerungen, Kompensatoren

Zubehör (z.B. Schaumstoffunterlagen, Dehnungskissen)

das thermische Vorspannen

ULG: 79.01: Korrektur Standardausführung (Nenndruck)

Ergänzung Kommentar

Positionen: 79.01 01 + 79.01 02: Ergänzung: Stahlrohre "schwarz"

Position: 79.01 13: Ergänzung: für einen "bombierten" Boden

Position: 79.01 17: entfällt

Position: 79.01 20: Korrektur im Positionsstichwort (verzinkt)

Positionen: 79.01 21 + 79.01 21 + 79.01 21: redaktionelle Ergänzung im Grundtext

Positionen: 79.01 24 + 79.01 34 + 79.01 54: Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)

Position: 79.02 (neu): Kupfer-Rohre mit aufgebrachtem Stegmantel

Position: 79.03 (neu): Kupfer-Rohre iG.mit aufgebrachtem Stegmantel

Position: 79.04 (neu): Sonstige Leistungen, Ergänzung: Positionen für zusätzliche Angaben

Position: 79.04 94: Korrektur im Positionsstichwort

Position: 79.04 96: Korrektur im GT

**7901 Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nenndruck:

Nenndruck 6 bar Überdruck, PN16.

1.2 Wärmedämmung und Schutzrohre der Formstücke:

Die Formstücke sind mit einer Wärmedämmung und mit Schutzrohren (Formstücken) in gleicher Qualität wie die Rohre versehen. An den Verbindungsstellen wird die Dämmung ergänzt. Die Fugen zwischen den Schutzrohren werden mit Schrumpfmuffen oder Schrumpfband wasserdicht verschlossen.

1.3 Dehnungspolster:

Etwa erforderliche Dehnungspolster bei Rohrschenkeln sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*D-Wert ist der Dämmwert 1/U-Wert des Dämmstoffes der Wärmedämmung.*

LB-Version: 10

Geändert

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Änderung: Korrektur Standardausführung (Nenndruck)  
Ergänzung Kommentar

**790100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**790100A Erzeugnis/Type zu 79.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**790100E Erzeugnis/Type zu 79.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

**790100X Erzeugnis/Type zu 79.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.01 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.*

**790100Z zusätzliche Angaben zu 79.01**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

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

LB-Version: 10

**790101** Nahtlose Stahlrohre (schwarz) mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung. Als Mediumrohre werden nahtlose Stahlrohre gemäß Norm (SR.nahtl.), als Schutzrohr Kunststoffrohre aus PE-HD verwendet. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m<sup>2</sup> K/W angegebenen D-Wert.  
Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.

**790101B SR.nahtl.WD 21,3/40/1,40****m**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Stahlrohre "schwarz"

**790101C SR.nahtl.WD 26,9/40/1,40****m**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Stahlrohre "schwarz"

**790101D SR.nahtl.WD 33,7/35/1,25****m**

LB-Version: 10 Geändert

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101E</b>	<b>SR.nahtl.WD 42,4/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101F</b>	<b>SR.nahtl.WD 48,3/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101G</b>	<b>SR.nahtl.WD 60,3/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101H</b>	<b>SR.nahtl.WD 76,1/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101I</b>	<b>SR.nahtl.WD 88,9/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101J</b>	<b>SR.nahtl.WD 114,3/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101K</b>	<b>SR.nahtl.WD 139,7/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101L</b>	<b>SR.nahtl.WD 168,3/45/1,50</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101M</b>	<b>SR.nahtl.WD 219,1/65/2,20</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101N</b>	<b>SR.nahtl.WD 273/85/2,90</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790101O</b>	<b>SR.nahtl.WD 323,9/85/2,90</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102</b>	Geschweißte Stahlrohre (schwarz) mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung. Als Mediumrohre werden geschweißte Stahlrohre gemäß Norm (SR.geschw.), als Schutzrohr Kunststoffrohre aus PE-HD verwendet. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m2 K/W angegebenen DWert. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
<b>790102B</b>	<b>SR.geschw.WD 21,3/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102C</b>	<b>SR.gesch.WD 26,9/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102D</b>	<b>SR.gesch.WD 33,7/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102E</b>	<b>SR.gesch.WD 42,4/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102F</b>	<b>SR.gesch.WD 48,3/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102G</b>	<b>SR.gesch.WD 60,3/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102H</b>	<b>SR.gesch.WD 76,1/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102I</b>	<b>SR.gesch.WD 88,9/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790102J</b>	<b>SR.gesch.WD 114,3/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Stahlrohre "schwarz"	
<b>790110</b>	<b>Aufzählung (Az) auf nahtlose oder geschweißte Stahlrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (SR WD.), für eine Muffe. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.</b>	
<b>790110B</b>	<b>Az SR WD Muffe 21,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790110C</b>	<b>Az SR WD Muffe 26,9</b>	<b>Stk</b>
<b>790110D</b>	<b>Az SR WD Muffe 33,7</b>	<b>Stk</b>
<b>790110E</b>	<b>Az SR WD Muffe 42,4</b>	<b>Stk</b>
<b>790110F</b>	<b>Az SR WD Muffe 48,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790110G</b>	<b>Az SR WD Muffe 60,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790110H</b>	<b>Az SR WD Muffe 76,1</b>	<b>Stk</b>
<b>790110I</b>	<b>Az SR WD Muffe 88,9</b>	<b>Stk</b>
<b>790110J</b>	<b>Az SR WD Muffe 114,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790110K</b>	<b>Az SR WD Muffe 139,7</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
790110L	<b>Az SR WD Muffe 168,3</b>	<b>Stk</b>
790110M	<b>Az SR WD Muffe 219,1</b>	<b>Stk</b>
790110N	<b>Az SR WD Muffe 273</b>	<b>Stk</b>
790110O	<b>Az SR WD Muffe 323,9</b>	<b>Stk</b>
790111	Aufzahlung (Az) auf nahtlose oder geschweißte Stahlrohre mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung zur Erdverlegung (SR WD.), für einen Bogen unabhängig vom Winkel. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
790111B	<b>Az SR WD Bogen 21,3</b>	<b>Stk</b>
790111C	<b>Az SR WD Bogen 26,9</b>	<b>Stk</b>
790111D	<b>Az SR WD Bogen 33,7</b>	<b>Stk</b>
790111E	<b>Az SR WD Bogen 42,4</b>	<b>Stk</b>
790111F	<b>Az SR WD Bogen 48,3</b>	<b>Stk</b>
790111G	<b>Az SR WD Bogen 60,3</b>	<b>Stk</b>
790111H	<b>Az SR WD Bogen 76,1</b>	<b>Stk</b>
790111I	<b>Az SR WD Bogen 88,9</b>	<b>Stk</b>
790111J	<b>Az SR WD Bogen 114,3</b>	<b>Stk</b>
790111K	<b>Az SR WD Bogen 139,7</b>	<b>Stk</b>
790111L	<b>Az SR WD Bogen 168,3</b>	<b>Stk</b>
790111M	<b>Az SR WD Bogen 219,1</b>	<b>Stk</b>
790111N	<b>Az SR WD Bogen 273</b>	<b>Stk</b>
790111O	<b>Az SR WD Bogen 323,9</b>	<b>Stk</b>
790112	Aufzahlung (Az) auf nahtlose oder geschweißte Stahlrohre mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung zur Erdverlegung (SR WD.), für ein T-Stück egal. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
790112B	<b>Az SR WD T-Stück 21,3</b>	<b>Stk</b>
790112C	<b>Az SR WD T-Stück 26,9</b>	<b>Stk</b>
790112D	<b>Az SR WD T-Stück 33,7</b>	<b>Stk</b>
790112E	<b>Az SR WD T-Stück 42,4</b>	<b>Stk</b>
790112F	<b>Az SR WD T-Stück 48,3</b>	<b>Stk</b>
790112G	<b>Az SR WD T-Stück 60,3</b>	<b>Stk</b>
790112H	<b>Az SR WD T-Stück 76,1</b>	<b>Stk</b>
790112I	<b>Az SR WD T-Stück 88,9</b>	<b>Stk</b>
790112J	<b>Az SR WD T-Stück 114,3</b>	<b>Stk</b>
790112K	<b>Az SR WD T-Stück 139,7</b>	<b>Stk</b>
790112L	<b>Az SR WD T-Stück 168,3</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790112M</b>	<b>Az SR WD T-Stück 219,1</b>	<b>Stk</b>
<b>790112N</b>	<b>Az SR WD T-Stück 273</b>	<b>Stk</b>
<b>790112O</b>	<b>Az SR WD T-Stück 323,9</b>	<b>Stk</b>
790113	Aufzählung (Az) auf nahtlose oder geschweißte Stahlrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (SR WD.), für einen bombierten Boden, dickwandig. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790113B</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 21,3</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113C</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 26,9</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113D</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 33,7</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113E</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 42,4</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113F</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 48,3</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113G</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 60,3</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113H</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 76,1</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113I</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 88,9</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113J</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 114,3</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113K</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 139,7</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	
<b>790113L</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 168,3</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	für einen "bombierten" Boden	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790113M</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 219,1</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> für einen "bombierten" Boden	<b>Stk</b>
<b>790113N</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 273</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> für einen "bombierten" Boden	<b>Stk</b>
<b>790113O</b>	<b>Az SR WD bombiert Boden 323,9</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> für einen "bombierten" Boden	<b>Stk</b>
790115	Aufzahlung (Az) auf nahtlose oder geschweißte Stahlrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (SR WD.), für ein Reduktionsstück bis drei Dimensionsstufen (Redukt.b.3Dim). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790115D</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 33,7</b>	<b>Stk</b>
<b>790115E</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 42,4</b>	<b>Stk</b>
<b>790115F</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 48,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790115G</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 60,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790115H</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 76,1</b>	<b>Stk</b>
<b>790115I</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 88,9</b>	<b>Stk</b>
<b>790115J</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 114,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790115K</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 139,7</b>	<b>Stk</b>
<b>790115L</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 168,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790115M</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 219,1</b>	<b>Stk</b>
<b>790115N</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 273</b>	<b>Stk</b>
<b>790115O</b>	<b>Az SR WD Redukt.b.3Dim 323,9</b>	<b>Stk</b>
790116	Aufzahlung (Az) auf nahtlose oder geschweißte Stahlrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (SR WD.), für ein Reduktionsstück mit vier bis sechs Dimensionsstufen (Redukt.ü.4-6Dim). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790116E</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 42,4</b>	<b>Stk</b>
<b>790116F</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 48,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790116G</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 60,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790116H</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 76,1</b>	<b>Stk</b>
<b>790116I</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 88,9</b>	<b>Stk</b>
<b>790116J</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 114,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790116K</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 139,7</b>	<b>Stk</b>
<b>790116L</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 168,3</b>	<b>Stk</b>
<b>790116M</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 219,1</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790116N</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 273</b>	<b>Stk</b>
<b>790116O</b>	<b>Az SR WD Redukt.ü.4-6Dim 323,9</b>	<b>Stk</b>
790120	Geschweißte Gewinderohre verzinkt mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung. Als Mediumrohre werden geschweißte Gewinderohre verzinkt gemäß Norm (Gewinderohr), als Schutzrohr Kunststoffrohre aus PE-HD verwendet. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m <sup>2</sup> K/W angegebenen D-Wert. Im Positionsstichwort angegeben sind Nennweite des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
<b>790120B</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.15/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120C</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.20/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120D</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.25/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120E</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.32/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120F</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.40/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120G</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.50/35/1,25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120H</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.65/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120I</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.80/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790120J</b>	<b>Gewinderohr.verzinkt WD.100/40/1,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
790121	Aufzahlung (Az) auf geschweißte Gewinderohre verzinkt mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (GR WD), für eine Muffe egal (nicht reduziert) oder reduziert. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Mediumrohres.	
<b>790121B</b>	<b>Az GR WD Muffe DN15</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790121C</b>	<b>Az GR WD Muffe DN20</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790121D</b>	<b>Az GR WD Muffe DN25</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790121E</b>	<b>Az GR WD Muffe DN32</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790121F</b>	<b>Az GR WD Muffe DN40</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790121G</b>	<b>Az GR WD Muffe DN50</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790121H</b>	<b>Az GR WD Muffe DN65</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790121I</b>	<b>Az GR WD Muffe DN80</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790121J</b>	<b>Az GR WD Muffe DN100</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
790122	Aufzahlung (Az) auf geschweißte Gewinderohre verzinkt mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (GR WD), für einen Bogen egal (nicht reduziert) oder reduziert. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Mediumrohres.	
<b>790122B</b>	<b>Az GR WD Bogen DN15</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122C</b>	<b>Az GR WD Bogen DN20</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122D</b>	<b>Az GR WD Bogen DN25</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122E</b>	<b>Az GR WD Bogen DN32</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122F</b>	<b>Az GR WD Bogen DN40</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122G</b>	<b>Az GR WD Bogen DN50</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122H</b>	<b>Az GR WD Bogen DN65</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122I</b>	<b>Az GR WD Bogen DN80</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790122J</b>	<b>Az GR WD Bogen DN100</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
790123	Aufzahlung (Az) auf geschweißte Gewinderohre verzinkt mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (GR WD), für ein T-Stück egal (nicht reduziert) oder reduziert. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Mediumrohres.	
<b>790123B</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN15</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123C</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN20</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123D</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN25</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123E</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN32</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123F</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN40</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790123G</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN50</b> <i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123H</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN65</b> <i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123I</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN80</b> <i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790123J</b>	<b>Az GR WD T-Stück DN100</b> <i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124</b>	Aufzählung (Az) auf geschweißte Gewinderohre verzinkt mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (GR WD), für eine Kappe einschließlich Abschlussmanschetten (Kappe Abschluss). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Mediumrohres.	
<b>790124B</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN15</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124C</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN20</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124D</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN25</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124E</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN32</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124F</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN40</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124G</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN50</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124H</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN65</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124I</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN80</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790124J</b>	<b>Az GR WD Kappe Abschluss DN100</b> <i>LB-Version: 10 Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790130</b>	Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung. Als Mediumrohre werden Kupferrohre gemäß Norm (Kupferrohr), als Schutzrohr Kunststoffrohre aus PE-HD verwendet. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m <sup>2</sup> /K/W angegebenen D-Wert. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
<b>790130A</b>	<b>Kupferrohr WD 15/26/1,68</b>	<b>m</b>
<b>790130B</b>	<b>Kupferrohr WD 15/35/1,25</b>	<b>m</b>
<b>790130C</b>	<b>Kupferrohr WD 18/224/1,47</b>	<b>m</b>
<b>790130D</b>	<b>Kupferrohr WD 18/35/1,25</b>	<b>m</b>
<b>790130E</b>	<b>Kupferrohr WD 22/22/1,23</b>	<b>m</b>
<b>790130F</b>	<b>Kupferrohr WD 22/35/1,25</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
790130G	<b>Kupferrohr WD 28/25/1,33</b>	<b>m</b>
790130H	<b>Kupferrohr WD 28/35/1,25</b>	<b>m</b>
790130I	<b>Kupferrohr WD 35/35/1,25</b>	<b>m</b>
790130J	<b>Kupferrohr WD 42/35/1,25</b>	<b>m</b>
790130K	<b>Kupferrohr WD 54/35/1,25</b>	<b>m</b>
790130L	<b>Kupferrohr WD 70/35/1,25</b>	<b>m</b>
790131	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung (CuR WD), für eine Muffe egal oder reduziert. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
790131E	<b>Az CuR WD Muffe 15</b>	<b>Stk</b>
790131F	<b>Az CuR WD Muffe 18</b>	<b>Stk</b>
790131G	<b>Az CuR WD Muffe 22</b>	<b>Stk</b>
790131H	<b>Az CuR WD Muffe 28</b>	<b>Stk</b>
790131I	<b>Az CuR WD Muffe 35</b>	<b>Stk</b>
790131J	<b>Az CuR WD Muffe 42</b>	<b>Stk</b>
790131K	<b>Az CuR WD Muffe 54</b>	<b>Stk</b>
790131L	<b>Az CuR WD Muffe 70</b>	<b>Stk</b>
790132	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung (CuR WD), für einen Bogen egal oder reduziert. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
790132E	<b>Az CuR WD Bogen 15</b>	<b>Stk</b>
790132F	<b>Az CuR WD Bogen 18</b>	<b>Stk</b>
790132G	<b>Az CuR WD Bogen 22</b>	<b>Stk</b>
790132H	<b>Az CuR WD Bogen 28</b>	<b>Stk</b>
790132I	<b>Az CuR WD Bogen 35</b>	<b>Stk</b>
790132J	<b>Az CuR WD Bogen 42</b>	<b>Stk</b>
790132K	<b>Az CuR WD Bogen 54</b>	<b>Stk</b>
790132L	<b>Az CuR WD Bogen 70</b>	<b>Stk</b>
790133	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung (CuR WD), für ein T-Stück egal oder reduziert. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
790133E	<b>Az CuR WD T-Stück 15</b>	<b>Stk</b>
790133F	<b>Az CuR WD T-Stück 18</b>	<b>Stk</b>
790133G	<b>Az CuR WD T-Stück 22</b>	<b>Stk</b>
790133H	<b>Az CuR WD T-Stück 28</b>	<b>Stk</b>
790133I	<b>Az CuR WD T-Stück 35</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790133J</b>	<b>Az CuR WD T-Stück 42</b>	<b>Stk</b>
<b>790133K</b>	<b>Az CuR WD T-Stück 54</b>	<b>Stk</b>
<b>790133L</b>	<b>Az CuR WD T-Stück 70</b>	<b>Stk</b>
790134	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachter Wärmedämmung und Schutzrohr zur Erdverlegung (CuR WD), für eine Kappe einschließlich Abschlussmanschette (Kappe Abschluss). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790134E</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 15</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134F</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 18</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134G</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 22</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134H</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 28</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134I</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 35</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134J</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 42</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134K</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 54</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790134L</b>	<b>Az CuR WD Kappe Abschluss 70</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
790160	Mediumrohre aus Polybuten gemäß Norm (PB Heizungsrohr), mit werkseitig aufgebrachter Wärmedämmung und Schutzrohr aus Kunststoff zur Erdverlegung. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m2 K/W angegebenen DWert. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
<b>790160C</b>	<b>PB Heizungsrohr WD 25/35/1,25</b>	<b>m</b>
<b>790160D</b>	<b>PB Heizungsrohr WD 32/35/1,25</b>	<b>m</b>
<b>790160E</b>	<b>PB Heizungsrohr WD 40/35/1,25</b>	<b>m</b>
<b>790160F</b>	<b>PB Heizungsrohr WD 50/35/1,25</b>	<b>m</b>
<b>790160G</b>	<b>PB Heizungsrohr WD 63/35/1,25</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
790160H	<b>PB Heizungsrohr WD 75/35/1,25</b>	<b>m</b>
790160I	<b>PB Heizungsrohr WD 90/35/1,25</b>	<b>m</b>
790160J	<b>PB Heizungsrohr WD 110/35/1,25</b>	<b>m</b>
790160K	<b>PB Heizungsrohr WD 125/35/1,25</b>	<b>m</b>
790160L	<b>PB Heizungsrohr WD 140/35/1,25</b>	<b>m</b>
790160M	<b>PB Heizungsrohr WD 160/35/1,25</b>	<b>m</b>
790161	Zwei Mediumrohre aus Polybuten gemäß Norm (2 PB Heizungsrohr), mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und Schutzrohr aus Kunststoff zur Erdverlegung. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m2 K/W angegebenen D-Wert. Abgerechnet je Meter Doppelrohr. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser der Rohre/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
790161C	<b>2 PB Heizungsrohr.WD 25/35/1,25</b>	<b>m</b>
790161D	<b>2 PB Heizungsrohr.WD 32/35/1,25</b>	<b>m</b>
790161E	<b>2 PB Heizungsrohr.WD 40/35/1,25</b>	<b>m</b>
790161F	<b>2 PB Heizungsrohr.WD 50/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165	Mediumrohre aus vernetztem Polyethylen gemäß Norm (VPE Heizungsrohr), mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und Schutzrohr aus PE-HD zur Erdverlegung. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m2 K/W angegebenen D-Wert. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
790165A	<b>VPE Heizungsrohr WD 22/22/1,24</b>	<b>m</b>
790165B	<b>VPE Heizungsrohr WD 25/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165C	<b>VPE Heizungsrohr WD 28/25/1,33</b>	<b>m</b>
790165D	<b>VPE Heizungsrohr WD 32/23/1,13</b>	<b>m</b>
790165E	<b>VPE Heizungsrohr WD 32/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165F	<b>VPE Heizungsrohr WD 40/25/1,23</b>	<b>m</b>
790165G	<b>VPE Heizungsrohr WD 40/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165H	<b>VPE Heizungsrohr WD 50/30/1,47</b>	<b>m</b>
790165I	<b>VPE Heizungsrohr WD 50/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165J	<b>VPE Heizungsrohr WD 63/31/1,44</b>	<b>m</b>
790165K	<b>VPE Heizungsrohr WD 63/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165L	<b>VPE Heizungsrohr WD 75/32/1,42</b>	<b>m</b>
790165M	<b>VPE Heizungsrohr WD 75/35/1,25</b>	<b>m</b>
790165N	<b>VPE Heizungsrohr WD 90/35/1,25</b>	<b>m</b>
790166	Zwei Mediumrohre aus vernetztem Polyethylen gemäß Norm (2 VPE Heizungsrohr), mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und Schutzrohr aus PE-HD zur Erdverlegung. Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m2 K/W angegebenen D-Wert. Abgerechnet je Meter Doppelrohr. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser der Rohre/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
790166C	2 VPE Heizungsr.WD 25/35/1,25	m
790166D	2 VPE Heizungsr.WD 32/35/1,25	m
790166E	2 VPE Heizungsr.WD 40/35/1,25	m
790166F	2 VPE Heizungsr.WD 50/35/1,25	m
790167	Aufzahlung (Az) auf Kunststoffrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (KstR WD), für ein gerades Verbindungsstück egal oder reduziert, Muffe oder Verschraubung (gerade Verbindg.). Im Positionsstichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Mediumrohre und die Ausführung mit 2 Medienrohren (2KstR).	
790167C	Az KstR WD gerade Verbindg.25	Stk
790167D	Az KstR WD gerade Verbindg.32	Stk
790167E	Az KstR WD gerade Verbindg.40	Stk
790167F	Az KstR WD gerade Verbindg.50	Stk
790167G	Az KstR WD gerade Verbindg.63	Stk
790167H	Az KstR WD gerade Verbindg.75	Stk
790167I	Az KstR WD gerade Verbindg.90	Stk
790167J	Az KstR WD gerade Verbindg.110	Stk
790167K	Az KstR WD gerade Verbindg.125	Stk
790167L	Az KstR WD gerade Verbindg.140	Stk
790167M	Az KstR WD gerade Verbindg.160	Stk
790167N	Az 2KstR WD gerade Verbindg.25	Stk
790167O	Az 2KstR WD gerade Verbindg.32	Stk
790167P	Az 2KstR WD gerade Verbindg.40	Stk
790167Q	Az 2KstR WD gerade Verbindg.50	Stk
790168	Aufzahlung (Az) auf Kunststoffrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (KstR WD) für einen Bogen egal oder reduziert, mit Muffen oder Verschraubungen. Im Positionsstichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Mediumrohre und die Ausführung mit 2 Medienrohren (2KstR).	
790168C	Az KstR WD Bogen 25	Stk
790168D	Az KstR WD Bogen 32	Stk
790168E	Az KstR WD Bogen 40	Stk
790168F	Az KstR WD Bogen 50	Stk
790168G	Az KstR WD Bogen 63	Stk
790168H	Az KstR WD Bogen 75	Stk
790168I	Az KstR WD Bogen 90	Stk
790168J	Az KstR WD Bogen 110	Stk
790168K	Az KstR WD Bogen 125	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
790168L	Az KstR WD Bogen 140	Stk
790168M	Az KstR WD Bogen 160	Stk
790168N	Az 2KstR WD Bogen 25	Stk
790168O	Az 2KstR WD Bogen 32	Stk
790168P	Az 2KstR WD Bogen 40	Stk
790168Q	Az 2KstR WD Bogen 50	Stk
790169	Aufzählung (Az) auf Kunststoffrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (KstR WD) für ein T-Stück egal oder reduziert, mit Muffen oder Verschraubungen. Im Positionsstichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Mediumrohre und die Ausführung mit 2 Medienrohren (2KstR).	
790169C	Az KstR WD T-Stück 25	Stk
790169D	Az KstR WD T-Stück 32	Stk
790169E	Az KstR WD T-Stück 40	Stk
790169F	Az KstR WD T-Stück 50	Stk
790169G	Az KstR WD T-Stück 63	Stk
790169H	Az KstR WD T-Stück 75	Stk
790169I	Az KstR WD T-Stück 90	Stk
790169J	Az KstR WD T-Stück 110	Stk
790169K	Az KstR WD T-Stück 125	Stk
790169L	Az KstR WD T-Stück 140	Stk
790169M	Az KstR WD T-Stück 160	Stk
790169N	Az 2KstR WD T-Stück 25	Stk
790169O	Az 2KstR WD T-Stück 32	Stk
790169P	Az 2KstR WD T-Stück 40	Stk
790169Q	Az 2KstR WD T-Stück 50	Stk
790170	Aufzählung (Az) auf Kunststoffrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (KstR WD) für ein Y-Stück egal oder reduziert, als Übergang von einfach auf Doppelleitungen mit Muffen oder Verschraubungen. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
790170G	Az KstR WD Y-Stück 63	Stk
790170H	Az KstR WD Y-Stück 75	Stk
790170I	Az KstR WD Y-Stück 90	Stk
790170J	Az KstR WD Y-Stück 110	Stk
790170K	Az KstR WD Y-Stück 125	Stk
790170L	Az KstR WD Y-Stück 140	Stk



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790170M</b>	<b>Az KstR WD Y-Stück 160</b>	<b>Stk</b>
790171	Aufzählung (Az) auf Kunststoffrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (KstR WD), für eine Kappe mit Abschlussmanschette (Abschluss). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790171C</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 25</b>	<b>Stk</b>
<b>790171D</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 32</b>	<b>Stk</b>
<b>790171E</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 40</b>	<b>Stk</b>
<b>790171F</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 50</b>	<b>Stk</b>
<b>790171G</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 63</b>	<b>Stk</b>
<b>790171H</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 75</b>	<b>Stk</b>
<b>790171I</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 90</b>	<b>Stk</b>
<b>790171J</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 110</b>	<b>Stk</b>
<b>790171K</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 125</b>	<b>Stk</b>
<b>790171L</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 140</b>	<b>Stk</b>
<b>790171M</b>	<b>Az Kst.R.m.WD.Abschluss 160</b>	<b>Stk</b>
790175	Aufzählung (Az) auf Kunststoffrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung zur Erdverlegung (KstR WD) für einen Hausanschluss mit Klemm- Schraub oder Flanschverbindung, Fixpunkt und Abschlussmanschette, Ausführung entsprechend der Rohrleitung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Mediumrohre und die Ausführung mit 2 Medienrohren (2KstR).	
<b>790175C</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 25</b>	<b>Stk</b>
<b>790175D</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 32</b>	<b>Stk</b>
<b>790175E</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 40</b>	<b>Stk</b>
<b>790175F</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 50</b>	<b>Stk</b>
<b>790175G</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 63</b>	<b>Stk</b>
<b>790175H</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 75</b>	<b>Stk</b>
<b>790175I</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 90</b>	<b>Stk</b>
<b>790175J</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 110</b>	<b>Stk</b>
<b>790175K</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 125</b>	<b>Stk</b>
<b>790175L</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 140</b>	<b>Stk</b>
<b>790175M</b>	<b>Az KstR WD Hausanschluss 160</b>	<b>Stk</b>
<b>790175N</b>	<b>Az 2KstR WD Hausanschluss 25</b>	<b>Stk</b>
<b>790175O</b>	<b>Az 2KstR WD Hausanschluss 32</b>	<b>Stk</b>
<b>790175P</b>	<b>Az 2KstR WD Hausanschluss 40</b>	<b>Stk</b>
<b>790175Q</b>	<b>Az 2KstR WD Hausanschluss 50</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
790180	Rohre aus vernetztem Polyethylen, sauerstoffdicht gemäß Norm, mit werkseitig aufgebrachter Wärmedämmung zur Verlegung in Gebäuden (VPE Heizungsr.iG.). Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m <sup>2</sup> K/W angegebenen D-Wert. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
<b>790180A</b>	<b>VPE Heizungsr.iG.WD 16/25/0,60</b>	<b>m</b>
<b>790180B</b>	<b>VPE Heizungsr.iG.WD 20/30/0,70</b>	<b>m</b>
790190	Aufzählung (Az) auf Rohre mit werkseitig aufgebrachter Wärmedämmung zur Erdverlegung (Rohre WD), für in die Wärmedämmung eingebaute Alarmleiter und etwaige Strom/Signalleiter in der für das gewählte Feuchtigkeits-Überwachungssystem erforderlichen Ausführung und Anzahl, einschließlich Verbindungen und Anschlüssen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der überwachten Einzelleitung.	
<b>790190A</b>	<b>Az Rohre WD Alarmleit.b.DN100</b>	<b>m</b>
<b>790190B</b>	<b>Az Rohre WD Alarmleit.ü.DN100</b>	<b>m</b>
<b>7902</b>	<b>Kupfer-Rohre mit aufgebrachtem Stegmantel</b> 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 1.1 Nenndruck: Nenndruck 6 bar Überdruck, PN16. 1.2 Wärmedämmung und Schutzrohre der Formstücke: Die Formstücke sind mit einer Wärmedämmung und mit Schutzrohren (Formstücken) in gleicher Qualität wie die Rohre versehen. An den Verbindungsstellen wird die Dämmung ergänzt. Die Fugen zwischen den Schutzrohren werden mit Schrumpfmuffen oder Schrumpfband wasserdicht verschlossen. 1.3 Dehnungspolster: Etwa erforderliche Dehnungspolster bei Rohrschenkeln sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Korrektur Standardausführung (Nenndruck)	
790200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>790200A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 79.02 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790200E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 79.02 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790200X</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 79.02 n.W.AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.02 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	
<b>790200Z</b>	<p><b>zusätzliche Angaben zu 79.02</b>            Betrifft Position(en): _____            zusätzliche Angaben: _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p> <p>LB-Version: 10</p>	
790240	<p>Kupferrohre gemäß Norm mit werkseitig aufgebrachtem Stegmantel aus Kunststoff zur Verlegung in Gebäuden.            Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.</p>	
<b>790240E</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 15</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240F</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 18</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240G</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 22</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240H</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 28</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240I</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 35</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240J</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 42</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240K</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 54</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
<b>790240L</b>	<p><b>Kupferrohr m.Stegmantel 70</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>m</b>
790241	<p>Aufzählung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtem Stegmantel aus Kunststoff zur Verlegung in Gebäuden (CuR Stegmantel), für eine Muffe egal oder reduziert einschließlich Stegmantel.            Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.</p>	
<b>790241E</b>	<p><b>Az CuR Stegmantel Muffe 15</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>Stk</b>
<b>790241F</b>	<p><b>Az CuR Stegmantel Muffe 18</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>Stk</b>
<b>790241G</b>	<p><b>Az CuR Stegmantel Muffe 22</b></p> <p>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790241H</b>	<b>Az CuR Stegmantel Muffe 28</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790241I</b>	<b>Az CuR Stegmantel Muffe 35</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790241J</b>	<b>Az CuR Stegmantel Muffe 42</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790241K</b>	<b>Az CuR Stegmantel Muffe 54</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790241L</b>	<b>Az CuR Stegmantel Muffe 70</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtem Stegmantel aus Kunststoff zur Verlegung in Gebäuden (CuR Stegmantel), für einen Bogen egal oder reduziert einschließlich Stegmantel. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.</b>	
<b>790242E</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 15</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242F</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 18</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242G</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 22</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242H</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 28</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242I</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 35</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242J</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 42</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242K</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 54</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790242L</b>	<b>Az CuR Stegmantel Bogen 70</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtem Stegmantel aus Kunststoff zur Verlegung in Gebäuden (CuR Stegmantel), für ein T-Stück oder reduziert einschließlich Stegmantel. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.</b>	
<b>790243E</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 15</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243F</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 18</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243G</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 22</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243H</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 28</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

<b>790243I</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 35</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243J</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 42</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243K</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 54</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790243L</b>	<b>Az CuR Stegmantel T-Stück 70</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**7903 Kupfer-Rohre iG.mit aufgebrachtem Stegmantel**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nenndruck:

Nenndruck 6 bar Überdruck, PN16.

1.2 Wärmedämmung und Schutzrohre der Formstücke:

Die Formstücke sind mit einer Wärmedämmung und mit Schutzrohren (Formstücken) in gleicher Qualität wie die Rohre versehen. An den Verbindungsstellen wird die Dämmung ergänzt. Die Fugen zwischen den Schutzrohren werden mit Schrumpfmuffen oder Schrumpfband wasserdicht verschlossen.

1.3 Dehnungspolster:

Etwa erforderliche Dehnungspolster bei Rohrschenkeln sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 10                      Geändert*  
Korrektur Standardausführung (Nenndruck)

Änderung:

**790300** [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

**790300A Erzeugnis/Type zu 79.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert*

**790300E Erzeugnis/Type zu 79.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert*

**790300X Erzeugnis/Type zu 79.03 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.03 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
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790300Z</b>	<b>zusätzliche Angaben zu 79.03</b> Betrifft Position(en): _____ zusätzliche Angaben: _____  <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>	
	<i>LB-Version: 10</i>	
790350	Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung mit Kunststoffmantel zur Verlegung in Gebäuden (Kupferrohr iG.). Die Wärmedämmung (WD) erreicht mindestens den je nach Rohraußendurchmesser in m <sup>2</sup> K/W angegebenen D-Wert. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser des Rohres/Dämmdicke/Mindest-D-Wert.	
<b>790350D</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 12/10/0,35</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350E</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 15/10/0,35</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350F</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 18/12/0,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350G</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 22/12/0,40</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350H</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 28/18/0,60</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350I</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 35/18/0,60</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350J</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 42/24/0,85</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790350K</b>	<b>Kupferrohr iG.WD 54/30/1,10</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
790351	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung mit Kunststoffmantel zur Verlegung in Gebäuden (Kupferrohr iG.WD), für eine Muffe egal oder reduziert einschließlich Wärmedämmung und dichtem Verschließen des Kunststoffmantels. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790351D</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 12</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790351E</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 15</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790351F</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 18</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790351G</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 22</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790351H</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 28</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>790351I</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 35</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790351J</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 42</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790351K</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Muffe 54</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre werkseitig aufgebracht</b> er Wärmedämmung mit Kunststoffmantel zur Verlegung in Gebäuden (Kupferrohr iG.WD), für einen Bogen egal oder reduziert einschließlich Wärmedämmung und dichtem Verschließen des Kunststoffmantels. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790352D</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 12</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352E</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 15</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352F</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 18</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352G</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 22</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352H</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 28</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352I</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 35</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352J</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 42</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790352K</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD Bogen 54</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790353</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebracht</b> er Wärmedämmung mit Kunststoffmantel zur Verlegung in Gebäuden (Kupferrohr iG.WD), für ein T-Stück egal oder reduziert einschließlich Wärmedämmung und dichtem Verschließen des Kunststoffmantels. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.	
<b>790353D</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 12</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790353E</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 15</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790353F</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 18</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790353G</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 22</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790353H</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 28</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>790353I</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 35</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790353J</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 42</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790353K</b>	<b>Az Kupferrohr iG.WD T-Stück 54</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung mit Kunststoffmantel zur Verlegung in Gebäuden (CuR iG.WD), für eine Kappe einschließlich Abschlussmanschette einschließlich Wärmedämmung und dichtem Verschließen des Kunststoffmantels (Kappe Abschluss). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Mediumrohres.</b>	
<b>790354D</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 12</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur GT (einschließlich Abschlussmanschetten)	
<b>790354E</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 15</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354F</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 18</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354G</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 22</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354H</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 28</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354I</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 35</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354J</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 42</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790354K</b>	<b>Az CuR iG.WD Kappe Abschluss 54</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>7904</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	1.1 Nenndruck:	
	Nenndruck 6 bar Überdruck, PN16.	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Korrektur Standardausführung (Nenndruck)	
<b>790400</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>790400A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 79.04 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.04 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>790400E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 79.04 Beispiel AG</b>	



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.04 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Angeboten: .....</p> <p><i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	
<b>790400X</b>	<p><b>Erzeugnis/Type zu 79.04 n.W.AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.04 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><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></p> <p><i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	
790491	Meldegerät zur Erfassung von Feuchtigkeit in Schächten oder ähnlichem in der für das gewählte Feuchtigkeits-Überwachungssystem erforderlichen Ausführung (Feuchtigkeits-Schachtmelder).	
<b>790491A</b>	<b>Feuchtigkeits-Schachtmelder</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
790492	Feuchtigkeits-Überwachungsgerät zur Überwachung von Alarmleitern für Rohrleitungen in der angegebenen Länge in der für das gewählte Feuchtigkeits-Überwachungssystem erforderlichen Ausführung (Feuchtwächter).	
<b>790492A</b>	<b>Feuchtwächter b.1000m Rohr</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790492B</b>	<b>Feuchtwächter b.2000m Rohr</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790492C</b>	<b>Feuchtwächter b.5000m Rohr</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
790493	Zentralgerät zur Auswertung der Signale von Feuchtigkeits-Überwachungsgeräten und (Feuchte-Überw.zentr.) Feuchtigkeits-Schachtmeldern in der für das gewählte Feuchtigkeits-Überwachungssystem erforderlichen Ausführung. Anschluss an 230 V Wechselstrom einschließlich der Anschlüsse für die Datenleitungen von den Überwachungsgeräten und Meldern. Bedienungsgerät mit Eingabetasten zum Anwählen eines jeden angeschlossenen Gerätes und Display zur Anzeige des Gerätestandortes und Gerätetyps sowie der Betriebs- und Fehlermeldung. Beim Auftreten eines Fehlers im Rohrsystem wird die genaue Lage leicht nachvollziehbar angezeigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Überwachungsgeräte.	
<b>790493A</b>	<b>Feuchte-Überw.zentr.b.100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790493B</b>	<b>Feuchte-Überw.zentr.b.200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>790493C</b>	<b>Feuchte-Überw.zentr.b.500</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
790494	Aufzahlung (Az) auf Zentralgerät zur Auswertung der Signale für einen Alarmsdrucker.	
<b>790494A</b>	<b>Az Zentralgerät f.Alarmsdrucker</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geringfügig Geändert*  
 Korrektur Positionsstichw ort

790495 Herstellen der Verbindungsleitungen vom Zentralgerät zu den Überwachungsgeräten einschließlich aller Kabel, Schutzrohre und Bohrungen zur Verlegung auf Putz. Abgerechnet je Meter Trassenlänge.

**790495A Verbindungsleitungen m**

*LB-Version: 10* *Geringfügig Geändert*

790496 Aufzählung (Az) auf Herstellen der Verbindungsleitungen für das Verlegen unter Putz (Verbindungsleitungen u.P.).

Stemmen und Verputzen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

**790496A Az Verbindungsleitungen f das Verlegen m**

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 Korrektur GT