

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 61 - Abwasseranlagen**

**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 6101 Abflussleitungen**
- ULG 6102 Zubehör für Abflussleitungen**
- ULG 6103 Abläufe**
- ULG 6104 Pumpen und Rückstausicherung**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 61 **Abwasseranlagen**

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

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 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.

##### 1.2 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

#### 2. Technische Angaben:

##### 2.1 Werkstoffe:

Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

#### Änderung:

*LB-Version: 10*

*Geringfügig Geändert*

Position: 61.01 02B: geänderter DNID

Position: 61.01 07A: geänderter DNID

Position: 61.01 12A: geänderter DNID

Position: 61.01 20A + 61.01 41A + 61.01 43A: geänderter DNOD

Position: 61.01 21 + 61.01 30 + 61.01 31 + 61.01 42: bei "Guss" DNID

Position: 61.01 21: einschließlich Verbindungsmanschetten

Position: 61.01 21C: geänderter DNID

Position: 61.01 55: vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz, einschließlich Ummanteln der Leitung, DNOD 125 ergänzt

Position: 61.01 30A: geänderter DNID

Position: 61.01 31A: geänderter DNID

Position: 61.01 42C: geänderter DNID

Position: 61.01 44C: geänderter DNID

Position: 61.02 01 + 61.02 15 + 61.02 16 + 61.02 20 + 61.02 25 + 61.02 40: DNOD 90 ergänzt

Position: 61.01 02B: geänderter DNID

Position: 61.02 06: redaktionell (GT)

Position: 61.02 40: entfällt (in LG 83 beschrieben)

Position: 61.03: neue Position für Zubehör n.W.AG

Position: 61.03 01 + 61.03 05: Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht

Position: 61.03 26 + 61.03 28: redaktionell (GT)

Position: 61.03 30: Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht, Literleistung

Position: 61.04: Ergänzungen im Kommentar, Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben), Kommentar: Alarmierungseinrichtungen für Abwasser-Hebeanlagen sind frei zu formulieren.

Position: 61.04 50: DNOD 125 ergänzt, Korrektur GT

### 6101 **Abflussleitungen**

#### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen für Abflussanlagen beschrieben. Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Abflussleitungen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindungen nach Wahl des Auftragnehmers
- Rohrbefestigungen, Überschubrohre und Rosetten
- Korrosionsschutzbeschichtung für Befestigungsstrukturen

**610100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**610100A Erzeugnis/Type zu 61.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.01 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**610100E Erzeugnis/Type zu 61.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.01 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**610100X Erzeugnis/Type zu 61.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.01 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.*

**610101** Einzel- oder Sammelanschlussleitung (SammelanschlussL) aus Kunststoffrohren (Kunstst.) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.

**610101A Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD32** **m**

**610101B Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD40** **m**

**610101C Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD50** **m**

**610101D Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD75** **m**

**610101X Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD\_\_\_\_\_** **m**

**610102** Einzel- und Sammelanschlussleitung (SammelanschlussL) aus Gussrohren muffenlos (Guss ML) einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.

**610102A Einzel-SammelanschlussL Guss ML DNID50** **m**

**610102B Einzel-SammelanschlussL Guss ML DNID70** **m**

LB-Version: 10

Geändert

Änderung:

geänderter DNID

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>610102X</b>	<b>Einzel-SammelanschlussL Guss ML DNID_____</b>	<b>m</b>
610106	Falleitung aus schalldämmenden Kunststoffrohren (Kunstst.schalldämm.) mit geprüften Schalldämmeigenschaften, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
<b>610106A</b>	<b>Falleitung Kunstst.schalldämm.DNOD75</b>	<b>m</b>
<b>610106X</b>	<b>Falleitung Kunstst.schalldämm.DNOD_____</b>	<b>m</b>
610107	Falleitung aus Gussrohren muffenlos (Guss ML) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
<b>610107A</b>	<b>Falleitung Guss muffenlos DNID70</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNID	
<b>610107X</b>	<b>Falleitung Guss muffenlos DNID_____</b>	<b>m</b>
610110	Sammelleitung (SammelL.) aus Kunststoffrohren (Kunstst.) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
<b>610110A</b>	<b>SammelL.Kunstst.DNOD75</b>	<b>m</b>
<b>610110X</b>	<b>SammelL.Kunstst.DNOD_____</b>	<b>m</b>
610111	Sammelleitung (SammelL.) aus schalldämmenden Kunststoffrohren (Kunstst.schalldämm.) mit geprüften Schalldämmeigenschaften, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
<b>610111A</b>	<b>SammelL.Kunstst.schalldämm.DNOD75</b>	<b>m</b>
<b>610111X</b>	<b>SammelL.Kunstst.schalldämm.DNOD_____</b>	<b>m</b>
610112	Sammelleitung (SammelL.) aus Gussrohren muffenlos (Guss ML) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
<b>610112A</b>	<b>SammelL.Guss muffenlos DNID70</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNID	
<b>610112X</b>	<b>SammelL.Guss muffenlos DNID_____</b>	<b>m</b>
610120	Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) einschließlich Befestigungsmaterial.	
<b>610120A</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD110</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNOD	
<b>610120B</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD125</b>	<b>m</b>
<b>610120C</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD160</b>	<b>m</b>
<b>610120D</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD200</b>	<b>m</b>
<b>610120E</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD250</b>	<b>m</b>
<b>610120F</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD300</b>	<b>m</b>
<b>610120X</b>	<b>Abflussleitung Kunstst.DNOD_____</b>	<b>m</b>
610121	Abflussleitung aus Guss muffenlos (G.muffenlos), einschließlich Verbindungsmanschetten und Befestigungsmaterial.	
<b>610121A</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID100</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610121B</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID125</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610121C</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID150</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNID bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610121D</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID200</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610121E</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID250</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610121F</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID300</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610121X</b>	<b>Abflussleitung G.muffenlos DNID_____</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID einschließlich Verbindungsmanschetten	
<b>610125</b>	Verbindung der Fallleitung mit der Sammel- oder Grundleitung mit Fallrohrstütze, Fixpunkt, 2 Bogen 45°, Passstück und Bogen 45° (Fallrohranschl.) aus Kunststoff, schallgedämmt.	
<b>610125A</b>	<b>Fallrohranschl.Kunststoff DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610125B</b>	<b>Fallrohranschl.Kunststoff DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<b>610125C</b>	<b>Fallrohranschl.Kunststoff DNOD160</b>	<b>Stk</b>
<b>610125X</b>	<b>Fallrohranschl.Kunststoff DNOD_____</b>	<b>Stk</b>
<b>610126</b>	Verbindung der Fallleitung mit der Sammel- oder Grundleitung mit Fallrohrstütze, Fixpunkt, 2 Bogen 45°, Passstück und Bogen 45° (Fallrohranschl.) mit waagrechtem Putzstück (Pst.) aus Kunststoff, schallgedämmt.	
<b>610126A</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Kunststoff DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610126B</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Kunststoff DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<b>610126C</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Kunststoff DNOD160</b>	<b>Stk</b>
<b>610126X</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Kunststoff DNOD_____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
610130	Verbindung der Fallleitung mit der Sammel- oder Grundleitung mit Fallrohrstütze, Fixpunkt, 2 Bogen 45°, Passstück und Bogen 45° (Fallrohranschl.) aus Gussrohren muffenlos (Guss ML).	
<b>610130A</b>	<b>Fallrohranschl.Guss ML DNID70</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
<b>610130B</b>	<b>Fallrohranschl.Guss ML DNID100</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
<b>610130C</b>	<b>Fallrohranschl.Guss ML DNID150</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
<b>610130X</b>	<b>Fallrohranschl.Guss ML DNID_____</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
610131	Verbindung der Fallleitung mit der Sammel- oder Grundleitung mit Fallrohrstütze, Fixpunkt, 2 Bogen 45°, Passstück und Bogen 45° (Fallrohranschl.) mit waagrechtem Putzstück (Pst.) aus Gussrohren muffenlos (Guss ML).	
<b>610131A</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Guss ML DNID70</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
<b>610131B</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Guss ML DNID100</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
<b>610131C</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Guss ML DNID150</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
<b>610131X</b>	<b>Fallrohranschl.Pst.Guss ML DNID_____</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID geänderter DNID	
610141	Aufzählung (Az) auf Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) für einen Bogen, ohne Unterschied des Winkels.	
<b>610141A</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNOD	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>610141B</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD125</b>	<b>Stk</b>
<b>610141C</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD160</b>	<b>Stk</b>
<b>610141D</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD200</b>	<b>Stk</b>
<b>610141E</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD250</b>	<b>Stk</b>
<b>610141F</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD300</b>	<b>Stk</b>
<b>610141X</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD_____</b>	<b>Stk</b>
610142	Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Guss muffenlos (Guss) für einen Bogen, ohne Unterschied des Winkels.	
<b>610142A</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	bei "Guss" DNID	
<b>610142B</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID125</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	bei "Guss" DNID	
<b>610142C</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	geänderter DNID bei "Guss" DNID	
<b>610142D</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	bei "Guss" DNID	
<b>610142E</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID250</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	bei "Guss" DNID	
<b>610142F</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	bei "Guss" DNID	
<b>610142X</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Bogen DNID_____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	bei "Guss" DNID	
610143	Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) für einen Abweiger (Abzw.).	
<b>610143A</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD110</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	geänderter DNOD bei "Guss" DNID	
<b>610143B</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD125</b>	<b>Stk</b>
<b>610143C</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD160</b>	<b>Stk</b>
<b>610143D</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD200</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>610143E</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD250</b>	<b>Stk</b>
<b>610143F</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD300</b>	<b>Stk</b>
<b>610143X</b>	<b>Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD_____</b>	<b>Stk</b>
<b>610144</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Guss muffenlos (Guss) für einen Abzweiger (Abzw.).</b>	
<b>610144A</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID100</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID	
<b>610144B</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID125</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID	
<b>610144C</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID150</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNID bei "Guss" DNID	
<b>610144D</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID200</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID	
<b>610144E</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID250</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID	
<b>610144F</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID300</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID	
<b>610144X</b>	<b>Az Abflussleitung Guss Abzw.DNID_____</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> bei "Guss" DNID	
<b>610155</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Abflussleitungen für die Verlegung in einem vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz, einschließlich Anzeichnen des Wandschlitzes.</b> <b>Das Ummanteln der Leitung mit schalldämmendem Material ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</b>	
<b>610155A</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD32</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155B</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD40</b>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155C</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD50</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155D</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD75</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155E</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD90</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155F</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD110</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155G</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD125</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155H</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD160</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>610155X</b>	<b>Az Abflussleitungen Wandschlitz DNOD _____</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> vorhandenen (vom AG bereitgestellten) Wandschlitz einschließlich Ummanteln der Leitung DNOD 125 ergänzt	
<b>6102</b>	<b>Zubehör für Abflussleitungen</b>	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> DNOD 90 ergänzt	
<b>610200</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>610200A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 61.02 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.02 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

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

**610200E Erzeugnis/Type zu 61.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.02 wird vereinbart:

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

**610200X Erzeugnis/Type zu 61.02 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.02 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.*

610201	Putzstück (Reinigungsrohr) aus Kunststoff (Kunstst.) mit dicht verschraubtem Deckel.	
610201A	<b>Putzstück Kunstst.DNOD50</b>	<b>Stk</b>
610201B	<b>Putzstück Kunstst.DNOD75</b>	<b>Stk</b>
610201C	<b>Putzstück Kunstst.DNOD90</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
610201D	<b>Putzstück Kunstst.DNOD110</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
610201E	<b>Putzstück Kunstst.DNOD160</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
610201F	<b>Putzstück Kunstst.DNOD200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
610201G	<b>Putzstück Kunstst.DNOD250</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
610201H	<b>Putzstück Kunstst.DNOD300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
610201X	<b>Putzstück Kunstst.DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610202	Putzstück (Reinigungsrohr) aus Guss muffenlos (Guss ML) mit dicht verschraubtem Deckel.	
610202A	<b>Putzstück Guss ML DNID50</b>	<b>Stk</b>
610202B	<b>Putzstück Guss ML DNID70</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>geänderter DNID</i>	
610202C	<b>Putzstück Guss ML DNID100</b>	<b>Stk</b>
610202D	<b>Putzstück Guss ML DNID125</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>610202E</b>	<b>Putzstück Guss ML DNID150</b>	<b>Stk</b>
<b>610202F</b>	<b>Putzstück Guss ML DNID200</b>	<b>Stk</b>
<b>610202G</b>	<b>Putzstück Guss ML DNID250</b>	<b>Stk</b>
<b>610202H</b>	<b>Putzstück Guss ML DNID300</b>	<b>Stk</b>
<b>610202X</b>	<b>Putzstück Guss ML DNID_____</b>	<b>Stk</b>
610209	Ablauftrichter. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Einläufe und der Ablaufanschluss angegeben.	
<b>610209A</b>	<b>Ablauftrichter 5 Einläufe DNOD50</b>	<b>Stk</b>
<b>610209B</b>	<b>Ablauftrichter 10 Einläufe DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610209C</b>	<b>Ablauftrichter 20 Einläufe DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<b>610209X</b>	<b>Ablauftrichter_____</b>	<b>Stk</b>
610215	Geruchverschluss Sperrwasser (Sperrw.) -höhe 50 mm mit Putzdeckel.	
<b>610215A</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD50</b>	<b>Stk</b>
<b>610215B</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610215C</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD90</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>610215D</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD110</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
<b>610215E</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD160</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
<b>610215X</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD_____</b>	<b>Stk</b>
610216	Geruchverschluss Sperrwasser(Sperrw.) -höhe 100 mm mit Putzdeckel.	
<b>610216A</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.100 DNOD50</b>	<b>Stk</b>
<b>610216B</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.100 DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610216C</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.100 DNOD90</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>610216D</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.100 DNOD110</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
<b>610216E</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.100 DNOD160</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
<b>610216X</b>	<b>Geruchverschluss Sperrw.100 DNOD_____</b>	<b>Stk</b>
610220	Rohrdurchführung für Abflussleitungen (AbflussL.) mit ringförmigen Dichtlamellen außen und Ringraum-Dichtelement für die angegebene Nennweite DNOD des durchgeführten Rohres.	
<b>610220A</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610220B</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD90</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>610220C</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD110</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610220D</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD160</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610220E</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD200</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610220F</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD250</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610220G</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD300</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610220X</b>	<b>Rohrdurchführung AbflussL.DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610225	Dachdurchführung mit Regenkragen (Regenkr.) und Abdeckung mit einem freien Querschnitt gleich dem Rohrquerschnitt einschließlich flexiblem Anschlussstück.	
<b>610225A</b>	<b>Dachdurchführung m.Regenkr.DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610225B</b>	<b>Dachdurchführung m.Regenkr.DNOD90</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>610225C</b>	<b>Dachdurchführung m.Regenkr.DNOD110</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610225D</b>	<b>Dachdurchführung m.Regenkr.DNOD160</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610225X</b>	<b>Dachdurchführung m.Regenkr.DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610230	Kugel-Geruchverschluss mit Zulaufrohr mit Lippendichtung, verschraubter Reinigungsöffnung und aufschwimmender Verschlusskugel.	
<b>610230A</b>	<b>Kugel-Geruchverschluss DNOD32/40</b>	<b>Stk</b>
<b>610230X</b>	<b>Kugel-Geruchverschluss DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610235	Rückfluss-Sicherung mit Verschlusskugel und Reinigungsöffnung.	
<b>610235A</b>	<b>Rückfluss-Sicherung DNOD50</b>	<b>Stk</b>
<b>610235B</b>	<b>Rückfluss-Sicherung DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610235X</b>	<b>Rückfluss-Sicherung DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610250	Schlauchanschluss mit Spitzende und Schlauchtülle Kunststoff (Kunstst.) eingebaut in eine Muffe DNOD 40.	
<b>610250A</b>	<b>Schlauchanschluss Kunstst.DNOD40</b>	<b>Stk</b>
<b>610250X</b>	<b>Schlauchanschluss Kunstst.DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
<b>6103</b>	<b>Abläufe</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung: neue Position für Zubehör nach Wahl AG</i>	
610300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**610300A Erzeugnis/Type zu 61.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.03 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**610300E Erzeugnis/Type zu 61.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.03 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angebote: .....

**610300X Erzeugnis/Type zu 61.03 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.03 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.*

610301 [Badezimmer-Bodenablauf mit Einlaufrost aus NIRO.](#)

**610301A Badezimmer-Bodenablauf NIRO DNOD50****Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht

**610301X Badezimmer-Bodenablauf NIRO DNOD \_\_\_\_\_****Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht

610302 [Aufzählung \(Az\) auf Badezimmer-Bodenablauf für einen Dichtflansch mit Anschlussfolie für die Abdichtung.](#)

**610302A Az Badezimmer-Bodenablauf Dichtflansch****Stk**

610305 [Technikraum-Bodenablauf mit Dichtflansch und Einlaufrost aus NIRO.](#)

**610305A Technikraum-Bodenablauf DNOD50****Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht

**610305B Technikraum-Bodenablauf DNOD75****Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht

**610305C Technikraum-Bodenablauf DNOD110****Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung waagrecht oder lotrecht: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht	
<b>610305X</b>	<b>Technikraum-Bodenablauf DNOD _____</b> Ausführung waagrecht oder lotrecht: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht	<b>Stk</b>
610306	Aufzahlung (Az) auf Technikraum-Bodenablauf mit Dichtflansch für eine Anschlussfolie für die Abdichtung.	
<b>610306A</b>	<b>Az Technikraum-Bodenablauf Dichtflansch</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
610320	Dachablauf (Dachabl.) mit Dichtflansch mit Anschlussfolie für die Abdichtung und Einlaufrost.	
<b>610320A</b>	<b>Dachabl.DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610320B</b>	<b>Dachabl.DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<b>610320X</b>	<b>Dachabl.DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610321	Dachablauf (Dachabl.) mit Dichtflansch mit Anschlussfolie für die Abdichtung und Einlaufrost, beheizt Anschlussspannung 230 V.	
<b>610321A</b>	<b>Dachabl.beheizt 230V DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610321B</b>	<b>Dachabl.beheizt 230V DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<b>610321X</b>	<b>Dachabl.beheizt 230V DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610323	Aufzahlung (Az) auf Dachablauf oder Dachablauf (Dachabl.) beheizt für einen Aufsatz für ein Umkehrdach.	
<b>610323A</b>	<b>Az Dachabl.DNOD75</b>	<b>Stk</b>
<b>610323B</b>	<b>Az Dachabl.DNOD110</b>	<b>Stk</b>
<b>610323X</b>	<b>Az Dachabl.DNOD: _____</b>	<b>Stk</b>
610324	Aufzahlung (Az) auf Dachablauf oder Dachablauf (Dachabl.) beheizt.	
<b>610324A</b>	<b>Az Dachablauf n.W.AG</b> DNOD: _____ Für: _____ <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
610325	Dachablauf (Dachabl.) für Druckentwässerung (Druckentw.) mit Dichtflansch mit Anschlussfolie für die Abdichtung und Einlaufrost.	
<b>610325A</b>	<b>Dachabl.Druckentw.DNOD50</b>	<b>Stk</b>
<b>610325X</b>	<b>Dachabl.Druckentw.DNOD _____</b>	<b>Stk</b>
610326	Dachablauf für Druckentwässerung (Druckentw.) mit Dichtflansch mit Anschlussfolie für die Abdichtung und Einlaufrost, beheizt. Anschlussspannung 230 V.	
<b>610326A</b>	<b>Dachabl.Druckentw.beheizt DNOD50</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>610326X</b>	<b>Dachabl.Druckentw.beheizt DNOD _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

*LB-Version: 10**Geringfügig Geändert*

610328 Aufzählung (Az) auf Dachablauf für Druckentwässerung (Druckentw.) für einen Aufsatz für ein Umkehrdach.

**610328A Az Dachabl.Druckentw.Umkehrdach DNOD50** **Stk**

**610328X Az Dachabl.Druckentw.beheizt Umkehrdach DNOD\_\_\_\_\_** **Stk**

*LB-Version: 10**Geringfügig Geändert*

610330 Balkon- und Terrassenablauf mit Dichtflansch mit Anschlussfolie für die Abdichtung und Einlaufrost.

**610330A Terrassenablauf DNOD50** **Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

Literleistung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert*

Änderung:

Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht, Literleistung

**610330B Terrassenablauf DNOD75** **Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

Literleistung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert*

Änderung:

Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht, Literleistung

**610330X Terrassenablauf DNOD\_\_\_\_\_** **Stk**

Ausführung waagrecht oder lotrecht: \_\_\_\_\_

Literleistung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert*

Änderung:

Ausw ahl: Ausführung w aagrecht oder lotrecht, Literleistung

**6104 Pumpen und Rückstausicherung***Kommentar:*

*Alarmierungseinrichtungen für Abwasser-Hebeanlagen sind frei zu formulieren.*

*LB-Version: 10**Geändert*

Änderung:

Ergänzungen im Kommentar

Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

610400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**610400A Erzeugnis/Type zu 61.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.04 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**610400E Erzeugnis/Type zu 61.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.04 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**610400X Erzeugnis/Type zu 61.04 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.04 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.*

610401 Kellerentwässerungspumpe als Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe, Förderhöhe 4 m, mit Schwimmersteuerung und Anschlusskabel für 230 V. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Fördermenge angegeben.

**610401A Kellerentwässerungspumpe 4m 2,5m3/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610401B Kellerentwässerungspumpe 4m 5m3/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610401C Kellerentwässerungspumpe 4m 10m3/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610401D Kellerentwässerungspumpe 4m 20m3/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610401X Kellerentwässerungspumpe 4m \_\_\_\_\_ Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

610402 Kellerentwässerungspumpe als Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe, Förderhöhe 6 m, mit Schwimmersteuerung und Anschlusskabel für 230 V. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Fördermenge angegeben.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**610402A Kellertwässerungspumpe 6m 2,5m<sup>3</sup>/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610402B Kellertwässerungspumpe 6m 5m<sup>3</sup>/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610402C Kellertwässerungspumpe 6m 10m<sup>3</sup>/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610402D Kellertwässerungspumpe 6m 20m<sup>3</sup>/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610402X Kellertwässerungspumpe 6m \_\_\_\_\_ Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610403 Kellertwässerungspumpe als Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe, Förderhöhe 10 m, mit Schwimmersteuerung und Anschlusskabel für 230 V. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Fördermenge angegeben.**

**610403A Kellertwässerungspumpe 10m 2,5m<sup>3</sup>/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610403B Kellertwässerungspumpe 10m 5m<sup>3</sup>/h Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610403C</b>	<b>Kellerentwässerungspumpe 10m 10m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610403D</b>	<b>Kellerentwässerungspumpe 10m 20m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610403X</b>	<b>Kellerentwässerungspumpe 10m _____</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610410</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage mit Tauchmotorpumpe, Förderhöhe 10 m, mit Schneidwerk, Fußkrümmer mit Pumpenhalterung, Dichtsatz und Doppelrohrführung, 5 m Kette aus NIRO, Rückflussverhinderer und Absperrschieber. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Fördermenge angegeben.</b>	
<b>610410A</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 10m 10m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610410B</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 10m 20m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610410C</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 10m 30m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610410D</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 10m 50m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>610410X</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 10m</b> _____ Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>610411</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage mit Tauchmotorpumpe, Förderhöhe 15 m, mit Schneidwerk, Fußkrümmer mit Pumpenhalterung, Dichtsatz und Doppelrohrführung, 5 m Kette aus NIRO, Rückflussverhinderer und Absperschieber.</b>	
<b>610411A</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 15m 10m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>610411B</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 15m 20m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>610411C</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 15m 30m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>610411D</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 15m 50m<sup>3</sup>/h</b> Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>610411X</b>	<b>Schwarzwasser-Pumpenanlage 15m</b> _____ Erforderliche Förderhöhe m: _____ Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

610412 **Schwarzwasser-Pumpenanlage mit Tauchmotorpumpe, Förderhöhe 20 m, mit Schneidwerk, Fußkrümmer mit Pumpenhalterung, Dichtsatz und Doppelrohrführung, 5 m Kette aus NIRO, Rückflussverhinderer und Absperrschieber.**

**610412A Schwarzwasser-Pumpenanlage 20m 10m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610412B Schwarzwasser-Pumpenanlage 20m 20m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610412C Schwarzwasser-Pumpenanlage 20m 30m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610412D Schwarzwasser-Pumpenanlage 20m 50m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610412X Schwarzwasser-Pumpenanlage 20m \_\_\_\_\_** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

610420 **Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser mit Behälter, Pumpe mit Schneidwerk für ein WC mit Waschtisch.**

**610420A Abwasser-Hebeanlage WC m.Waschtisch** **Stk**

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

610421 **Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser mit Behälter, Pumpe mit Schneidwerk für ein WC mit Waschmaschine und Waschtisch.**

**610421A Abwasser-Hebeanlage WC m.Waschmaschine** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610422** **Abwasser-Hebeanlage.****610422A** **Abwasser-Hebeanlage** **Stk**

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610425** **Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser, Förderhöhe 5 m, mit Behälter, Pumpe mit Schneidwerk.****610425A** **Abwasser-Hebeanlage 5m 10m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_

Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610425B** **Abwasser-Hebeanlage 5m 20m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_

Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610425X** **Abwasser-Hebeanlage 5m \_\_\_\_\_** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_

Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610426** **Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser, Förderhöhe 10 m, mit Behälter, Pumpe mit Schneidwerk.****610426A** **Abwasser-Hebeanlage 10m 10m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_

Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610426B** **Abwasser-Hebeanlage 10m 20m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_

Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**610426X** **Abwasser-Hebeanlage 10m \_\_\_\_\_** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610427** **Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser, Förderhöhe 15 m, mit Behälter, Pumpe mit Schneidwerk.**

**610427A** **Abwasser-Hebeanlage 15m 10m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610427B** **Abwasser-Hebeanlage 15m 20m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610427X** **Abwasser-Hebeanlage 15m \_\_\_\_\_** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610435** **Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser, Förderhöhe 5 m, mit Behälter und 2 Pumpen (Reservepumpe) mit Schneidwerk.**

**610435A** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 5m 10m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610435B** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 5m 20m<sup>3</sup>/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610435X** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 5m \_\_\_\_\_** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m<sup>3</sup>/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert*

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610436** Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser, Förderhöhe 10 m, mit Behälter und 2 Pumpen (Reservepumpe) mit Schneidwerk.

**610436A** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 10m 10m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610436B** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 10m 20m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610436X** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 10m \_\_\_\_\_** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610437** Abwasser-Hebeanlage für Schwarzwasser, Förderhöhe 15 m, mit Behälter und 2 Pumpen (Reservepumpe) mit Schneidwerk.

**610437A** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 15m 10m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610437B** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 15m 20m3/h** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610437X** **Abwasser-Hebeanlage 2 Pumpen 15m \_\_\_\_\_** **Stk**

Erforderliche Förderhöhe m: \_\_\_\_\_  
 Erforderlicher Förderstrom m3/h: \_\_\_\_\_  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**610450** Rückstau-Doppelverschluss aus Kunststoff mit automatischer Klappe und Handverschluss.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**610450A Rückstau-Doppelverschluss Kunststoff DNOD110** **Stk**  
zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*  
*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)  
Änderungsbeschreibung: DNOD 125 ergänzt  
Korrektur Grundtext

**610450B Rückstau-Doppelverschluss Kunststoff DNOD125** **Stk**  
zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*  
*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)  
Änderungsbeschreibung: DNOD 125 ergänzt  
Korrektur Grundtext

**610450C Rückstau-Doppelverschluss Kunststoff DNOD160** **Stk**  
zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*  
*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)  
Änderungsbeschreibung: DNOD 125 ergänzt  
Korrektur Grundtext

**610450X Rückstau-Doppelverschluss Kunststoff DNOD \_\_\_\_\_** **Stk**  
zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geändert*  
*Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)  
Änderungsbeschreibung: DNOD 125 ergänzt  
Korrektur Grundtext