

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 64 - Gasanlagen**

**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 6401 Gasleitungen und Zubehör**

**ULG 6402 Zubehör für Gasanlagen**

**ULG 6406 Armaturen für Gasanlagen**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 64 Gasanlagen

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

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 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.

##### 1.2 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

#### Änderung:

*LB-Version: 10*

*Geringfügig Geändert*

Positionen: 64.01 20D + 64.01 20E: geänderter DNOD

Position: 64.01 20F (neu): DNOD90

Positionen: 64.01 15 + 64.01 16: redaktionell (Stichwort), neue Position für Zubehör n.W.AG

Position: 64.01 20: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

Positionen: 64.02 25D + 64.02 25E: geänderter DNOD

Position: 64.02 25F: geänderter DNOD

Position: 64.02 25G (neu): DNOD110

ULG: 64.06: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

### 6401 Gasleitungen und Zubehör

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 Geräteanschlussleitung:

Starrer oder flexibler Leitungsteil, der das Ende der Verbrauchsleitung mit dem Geräteeingang verbindet.

##### 1.2 Verbrauchsleitung:

Teil der Innenleitung für gemessenes Gas zwischen Gaszählerausgang und Anschluss der Gaszähleranschlussleitung.

##### 1.3 Anlagenzuleitung:

Teil der Verteilungsleitung zwischen der zu einer Wohn- oder Betriebseinheit gehörenden Absperrinrichtung und dem Gaszähleranschluss.

##### 1.4 Steigleitung:

Leitungsteil einer Innenleitung der von Geschoß zu Geschoß führt.

##### 1.5 Verteilungsleitung:

Teil der Innenleitung für ungemessenes Gas zwischen Hauptsperreinrichtung und Steigleitung.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen für Gasanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial und Rohrverbindungen entsprechend den Richtlinien des GUV
- Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- Korrosionsschutzbeschichtung für Leitungen und Befestigungsstrukturen mit Ausnahme von Leitungen aus NIRO

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

640100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**640100A Erzeugnis/Type zu 64.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.01 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**640100E Erzeugnis/Type zu 64.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.01 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angebote: .....

**640100X Erzeugnis/Type zu 64.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.01 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.*

640101 Geräteanschlussleitung für Gasgeräte (Gas) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.

640101A Geräteanschlussleitung Gas DNID15 m

640101B Geräteanschlussleitung Gas DNID20 m

640101C Geräteanschlussleitung Gas DNID25 m

640101D Geräteanschlussleitung Gas DNID32 m

640101E Geräteanschlussleitung Gas DNID40 m

640101F Geräteanschlussleitung Gas DNID50 m

640101X Geräteanschlussleitung Gas \_\_\_\_\_ m

640102 Verbrauchsleitung (VerbrauchsL.) in Gasinstallationen, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.

640102A VerbrauchsL.Gasinstallation DNID20 m

640102B VerbrauchsL.Gasinstallation DNID25 m

640102C VerbrauchsL.Gasinstallation DNID32 m

640102D VerbrauchsL.Gasinstallation DNID40 m

640102E VerbrauchsL.Gasinstallation DNID50 m

640102F VerbrauchsL.Gasinstallation DNID65 m

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
640102G	VerbrauchsL.Gasinstallation DNID80	m
640102X	VerbrauchsL.Gasinstallation DNID _____	m
640103	Anlagenzuleitung in Gasinstallationen, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640103A	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID20	m
640103B	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID25	m
640103C	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID32	m
640103D	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID40	m
640103E	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID50	m
640103F	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID65	m
640103G	Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID80	m
640103X	Anlagenzuleitung Gasinstallation _____	m
640104	Steigleitung in Gasinstallationen, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640104A	Steigleitung Gasinstallation DNID20	m
640104B	Steigleitung Gasinstallation DNID25	m
640104C	Steigleitung Gasinstallation DNID32	m
640104D	Steigleitung Gasinstallation DNID40	m
640104E	Steigleitung Gasinstallation DNID50	m
640104F	Steigleitung Gasinstallation DNID65	m
640104G	Steigleitung Gasinstallation DNID80	m
640104X	Steigleitung Gasinstallation _____	m
640105	Verteilleitungsleitung (VerteilleitungsL) in Gasinstallationen (Gasinst.), einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640105A	VerteilleitungsL Gasinst.DNID20	m
640105B	VerteilleitungsL Gasinst.DNID25	m
640105C	VerteilleitungsL Gasinst.DNID32	m
640105D	VerteilleitungsL Gasinst.DNID40	m
640105E	VerteilleitungsL Gasinst.DNID50	m
640105F	VerteilleitungsL Gasinst.DNID65	m
640105G	VerteilleitungsL Gasinst.DNID80	m
640105X	Verteilleitungsleitg Gasinst. _____	m
640111	Leitungen einer Gasinstallation (Gasleitungen) einschließlich Befestigungsmaterial.	
640111A	Gasleitungen DNID 100	m
640111B	Gasleitungen DNID 125	m

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>640111C</b>	<b>Gasleitungen DNID 150</b>	<b>m</b>
<b>640111X</b>	<b>Gasleitungen _____</b>	<b>m</b>
640115	Aufzählung (Az) auf Gasleitungen für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels.	
<b>640115A</b>	<b>Az Gasleitungen f.Bogen DNID 100</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>640115B</b>	<b>Az Gasleitungen f.Bogen DNID 125</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>640115C</b>	<b>Az Gasleitungen f.Bogen DNID 150</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>640115X</b>	<b>Az Gasleitungen f.Bogen DNID _____</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
640116	Aufzählung (Az) auf Gasleitungen für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
<b>640116A</b>	<b>Az Gasleitungen f.T-Stück DNID 100</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>640116B</b>	<b>Az Gasleitungen f.T-Stück DNID 125</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>640116C</b>	<b>Az Gasleitungen f.T-Stück DNID 150</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>640116X</b>	<b>Az Gasleitungen f.T-Stück _____</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
640117	Aufzählung (Az) auf Gasleitungen. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
<b>640117A</b>	<b>Az Gasleitungen DNID 100</b> Für ein Formstück n.W.AG: _____ <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>640117B</b>	<b>Az Gasleitungen DNID 125</b> Für ein Formstück n.W.AG: _____ <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>640117C</b>	<b>Az Gasleitungen DNID 150</b> Für ein Formstück n.W.AG: _____ <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>640117X</b>	<b>Az Gasleitungen _____</b> Für ein Formstück n.W.AG: _____ <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
640120	Gasleitung einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial, im Rohrgraben im Sandbett verlegt, mit Warnband gesichert (erdverlegte Gasleitung).	
<b>640120A</b>	<b>Erdverlegte Gasleitung DNOD32</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**640120B Erdverlegte Gasleitung DNOD40 m**  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**640120C Erdverlegte Gasleitung DNOD50 m**  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**640120D Erdverlegte Gasleitung DNOD63 m**  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 geänderter DNOD

**640120E Erdverlegte Gasleitung DNOD75 m**  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 geänderter DNOD

**640120F Erdverlegte Gasleitung DNOD90 m**  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10*

**640120X Erdverlegte Gasleitung \_\_\_\_\_ m**  
 zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10*

---

**6402 Zubehör für Gasanlagen**

**640200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**640200A Erzeugnis/Type zu 64.02 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.02 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**640200E Erzeugnis/Type zu 64.02 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.02 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**640200X Erzeugnis/Type zu 64.02 n.W.AG**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____	
	<i>Kommentar:</i> Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.	
640201	Gaszähler-Montagevorrichtung mit Absperreinrichtung für Zweirohr-Gaszähler (Gaszählerplatte). Im Positionsstichwort ist die Größe des Gaszählers mit dem Nenndurchsatz (G) in m3/h angegeben.	
640201A	<b>Gaszählerplatte G2,5</b>	<b>Stk</b>
640201B	<b>Gaszählerplatte G4</b>	<b>Stk</b>
640201C	<b>Gaszählerplatte G6</b>	<b>Stk</b>
640201D	<b>Gaszählerplatte G10</b>	<b>Stk</b>
640201E	<b>Gaszählerplatte G16</b>	<b>Stk</b>
640201F	<b>Gaszählerplatte G25</b>	<b>Stk</b>
640201X	<b>Gaszählerplatte G_____</b>	<b>Stk</b>
640205	Gaszähler-Montagevorrichtung (MontageV) mit Absperreinrichtung für Einrohr-Gaszähler (E).	
640205A	<b>Gaszähler-MontageV Einrohr G2,5 E</b>	<b>Stk</b>
640205B	<b>Gaszähler-MontageV Einrohr G4 E</b>	<b>Stk</b>
640205C	<b>Gaszähler-MontageV Einrohr G6 E</b>	<b>Stk</b>
640205X	<b>Gaszähler-MontageV Einrohr E_____</b>	<b>Stk</b>
640225	Rohrdurchführung für Gasleitungen mit ringförmigen Dichtlamellen außen, Befestigungsflansch und Ringraum-Dichtelement für die angegebene Nennweite DNOD des durchgeführten Rohres.	
640225A	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD32</b>	<b>Stk</b>
640225B	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD40</b>	<b>Stk</b>
640225C	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD50</b>	<b>Stk</b>
640225D	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD63</b>	<b>Stk</b>
Änderung:	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNOD	
640225E	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD75</b>	<b>Stk</b>
Änderung:	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNOD	
640225F	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD90</b>	<b>Stk</b>
Änderung:	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> geänderter DNOD	
640225G	<b>Rohrdurchführung Gasleitung DNOD110</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
640225X	<b>Rohrdurchführung Gasleitung_____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**6406 Armaturen für Gasanlagen***LB-Version: 10*

640600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**640600A Erzeugnis/Type zu 64.06 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.06 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**640600E Erzeugnis/Type zu 64.06 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.06 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**640600X Erzeugnis/Type zu 64.06 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 64.06 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.*

640605 Absperrschieber in Durchgangsform für Gasleitungsanlagen; Anschlüsse mit Flanschen und Gegenflanschen Schrauben und Dichtungen (Fl.).

**640605A Absperrschieber Gasleitung FI.DNID40****Stk**

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert**Änderung:*

Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**640605B Absperrschieber Gasleitung FI.DNID50****Stk**

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert**Änderung:*

Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**640605C Absperrschieber Gasleitung FI.DNID65****Stk**

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert**Änderung:*

Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

**640605D Absperrschieber Gasleitung FI.DNID80****Stk**

zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10**Geändert**Änderung:*

Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>640605E</b>	<b>Absperrschieber Gasleitung FI.DNID100</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640605X</b>	<b>Absperrschieber Gasleitung FI. _____</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610</b>	<b>Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang für Gasleitungsanlagen (Gasleitung).</b>	
<b>640610A</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID10</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610B</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID15</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610C</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID20</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610D</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID25</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610E</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID32</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610F</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID40</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610G</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung DNID50</b> zusätzliche Angaben: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	<b>Stk</b>
<b>640610H</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>

**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>640611</b>	<b>Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang für Gasleitungsanlagen (Gasleitung), Anschlüsse mit Flanschen und Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.).</b>	
<b>640611A</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung FI.DNID40</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640611B</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung FI.DNID50</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640611C</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung FI.DNID65</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640611D</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung FI.DNID80</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640611E</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung FI.DNID100</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640611X</b>	<b>Kugelhahn Gasleitung FI. _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640620</b>	<b>Gassteckdose DN 15 mit Geräteanschlussschlauch und Verschraubung.</b>	
<b>640620A</b>	<b>Gassteckdose DNID15</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	
<b>640620X</b>	<b>Gassteckdose _____</b> zusätzliche Angaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)	