

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 62 - Wasseranlagen**

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 6205 Wasserleitungen und Zubehör

ULG 6206 Armaturen für Wasserleitungen

ULG 6208 Haus-Wasserzähler

ULG 6220 Pumpen zur Wasserversorgung

ULG 6225 Trinkwasseraufbereitung

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

62 Wasseranlagen

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.

| | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> | <i>Geringfügig Geändert</i> |
| | ULG: 62.05: redaktionell (GT und Stichwörter), neue Position für Formstücke n.W.A.G, Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| | Pkt. 2.1 ergänzt | |
| | Position: 62.05 17X: Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK) | |
| | ULG: 62.06: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben), bei X-Positionen neue Position für Probeentnahmeventil, Ergänzung VB (einkalkulierte Leistungen), Ergänzung Kommentar | |
| | Frei zu formulieren sind (z.B.): Kerzenfilter für Filterelemente, Be- und Entlüftungsventile, Sanitär-Ausdehnungsgefäße, Zirkulationsregler, Formstücke | |
| | ULG: 62.08: neue ULG-Bezeichnung, Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| | Position: 62.25 01: Korrektur GT | |

6205 Wasserleitungen und Zubehör

1. Begriffe:

Im Folgenden sind Rohrleitungen für Trinkwasseranlagen beschrieben.

1.1 Anschlussleitungen:

Anschlussleitungen bei Wasserleitungsanlagen sind die Anschlussleitungen von den Steigleitungen oder von den Verteilleitungen zu den Einrichtungsgegenständen (z.B. innerhalb einer Wohnung).

1.2 Steigleitungen:

Steigleitungen sind alle von den Keller- oder Verteilleitungen meist senkrecht nach oben führenden Leitungsteile, welche üblicherweise frei vor der Wand oder in Schlitzen oder Schächten verlegt werden. Die Steigleitungen werden auf schallgedämmten Befestigungen montiert.

1.3 Verteilleitungen, Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind alle Leitungen ab dem Wasserzähler in einem Gebäude, welche meist als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert werden.

1.4 Verrohrung von Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind alle Leitungen im Heizraum oder im Heizungsverteilerraum. Ausgenommen sind die Leitungen in Verteilleitungen, welche als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert werden.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- Rohrmaterial mit Qualitätsmarke
- bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke sowie Verschraubungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten

3. Technische Angaben:

3.1 Werkstoffe:

Verzinkte Stahlrohre und verzinkte Formstücke sowie der Werkstoff PVC werden zur Herstellung von Wasserleitungen NICHT verwendet.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Änderung: *LB-Version: 10* *Geändert*
 redaktionell (GT und Stichwörter)
 neue Position für Formstücke nach Wahl AG
 Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)
 Pkt. 2.1 ergänzt

620500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

620500A Erzeugnis/Type zu 62.05 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.05 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten:

620500E Erzeugnis/Type zu 62.05 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.05 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

620500X Erzeugnis/Type zu 62.05 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.05 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

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

620501 Anschlussleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial.

620501A Anschlussleitung Wasser DNID15

zusätzliche Angaben: _____

m

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

620501B Anschlussleitung Wasser DNID20

zusätzliche Angaben: _____

m

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

620501C Anschlussleitung Wasser DNID25

zusätzliche Angaben: _____

m

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

620501D Anschlussleitung Wasser DNID32**m**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620501X Anschlussleitung Wasser DNID _____ m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502 Steigleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie schallgedämmtes Befestigungsmaterial.****620502A Steigleitung Wasser DNID15 m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502B Steigleitung Wasser DNID20 m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502C Steigleitung Wasser DNID25 m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502D Steigleitung Wasser DNID32 m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502E Steigleitung Wasser DNID40 m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502F Steigleitung Wasser DNID50 m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620502X Steigleitung Wasser DNID _____ m**

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)**620503 Verteilung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial.****620503A Verteilung Wasser DNID15 m**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620503B | Verteilleitung Wasser DNID20 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503C | Verteilleitung Wasser DNID25 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503D | Verteilleitung Wasser DNID32 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503E | Verteilleitung Wasser DNID40 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503F | Verteilleitung Wasser DNID50 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503G | Verteilleitung Wasser DNID65 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503H | Verteilleitung Wasser DNID80 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620503X | Verteilleitung Wasser DNID_____ zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620504 | Wasserleitung in einer Technikzentrale, einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial. | |
| 620504A | Wasserleitung Technikzentrale DNID15 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> | m |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <i>Änderung:</i> | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504B | Wasserleitung Technikzentrale DNID20 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504C | Wasserleitung Technikzentrale DNID25 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504D | Wasserleitung Technikzentrale DNID32 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504E | Wasserleitung Technikzentrale DNID40 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504F | Wasserleitung Technikzentrale DNID50 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504G | Wasserleitung Technikzentrale DNID65 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504H | Wasserleitung Technikzentrale DNID80 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620504X | Wasserleitung Technikzentrale DNID _____ zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620511 | Leitungen einer Trinkwasserinstallation (Wasserleitungen), einschließlich Befestigungsmaterial. | |
| 620511A | Wasserleitungen DNID 100 zusätzliche Angaben: _____ | m |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620511B | Wasserleitungen DNID 125 | m |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620511C | Wasserleitungen DNID 150 zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620511X | Wasserleitungen DNID _____ zusätzliche Angaben: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | m |
| 620515 | Aufzahlung (Az) auf Wasserleitungen für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels. | |
| 620515A | Az auf Wasserleitungen f.Bogen DNID 100 <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620515B | Az auf Wasserleitungen f.Bogen DNID 125 <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620515C | Az auf Wasserleitungen f.Bogen DNID 150 <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620515X | Az auf Wasserleitungen f.Bogen DNID _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620516 | Aufzahlung (Az) auf Wasserleitungen für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben. | |
| 620516A | Az auf Wasserleitungen f.T-Stück DNID 100 <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620516B | Az auf Wasserleitungen f.T-Stück DNID 125 <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620516C | Az auf Wasserleitungen f.T-Stück DNID 150 <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620516X | Az auf Wasserleitungen f.T-Stück DNID _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | Stk |
| 620517 | Aufzahlung (Az) auf Wasserleitungen. | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

620517X Az auf Wasserleitungen f.Formstücke n.W.AG Stk

Für: _____

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 *Geändert**Änderung:* Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)

620520 Rohrdurchführung für Wasserleitungen mit ringförmigen Dichtlamellen außen und Ringraum-Dichtelement für die angegebene Nennweite DNOD des durchgeführten Rohres.

620520A Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD25 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520B Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD32 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520C Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD40 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520D Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD50 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520E Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD65 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520F Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD80 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520G Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD100 Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

620520X Rohrdurchführung Wasserleitung DNOD_____ Stk

zusätzliche Angaben: _____

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 620555 | Aufzählung (Az) auf Wasserleitungen für die verdeckte Verlegung in einem vorhandenen (vom Auftraggeber beige-stelltem) Schacht oder Wandschlitz, einschließlich Anzeichnen des Wandschlitzes und einer Wärmedämmung mit reißfestem Schutz-mantel. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Dämm-dicke (WD) in mm bei einer Wärmeleitfähigkeit von höchstens 0,047 W/mK angegeben. | |
| 620555A | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID10 WD10 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555B | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID15 WD10 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555C | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID20 WD10 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555D | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID25 WD20 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555E | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID32 WD20 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555F | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID40 WD25 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555G | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID50 WD30 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555H | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID65 WD40 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555I | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID80 WD50 <i>LB-Version: 10 Geändert</i> | m |
| Änderung: | Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620555X | Az Wasserleitungen f.verdeckt DNID_____ zusätzliche Angaben:_____ | m |
| Änderung: | <i>LB-Version: 10 Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiber-lücke (zusätzliche Angaben) | |

6206 Armaturen für Wasserleitungen

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Trinkwasserinstallationen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial mit Qualitätsmarke
- bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke sowie Verschraubungen

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten

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

- Kerzenfilter für Filterelemente
- Be- und Entlüftungsventile
- Sanitär-Ausdehnungsgefäße
- Zirkulationsregler
- Formstücke

LB-Version: 10 Geändert**Änderung:**

Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) bei X-Positionen

neue Position für Probeentnahmeventil

Ergänzung VB (einkalkulierte Leistungen)

Ergänzung Kommentar

620600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

620600A Erzeugnis/Type zu 62.06 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

620600E Erzeugnis/Type zu 62.06 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

620600X Erzeugnis/Type zu 62.06 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.06 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.

620601 Schrägsitzventil in Durchgangsform für Wasserleitungsanlagen.

620601A Schrägsitzventil Wasserleitung DNID15 **Stk**

620601B Schrägsitzventil Wasserleitung DNID20 **Stk**

620601C Schrägsitzventil Wasserleitung DNID25 **Stk**

620601D Schrägsitzventil Wasserleitung DNID32 **Stk**

620601E Schrägsitzventil Wasserleitung DNID40 **Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 620601F | Schrägsitzventil Wasserleitung DNID50 | Stk |
| 620601X | Schrägsitzventil Wasserleitung DNID _____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620605 | Absperrschieber (Absperrsch.) in Durchgangsform für Wasserleitungsanlagen, Anschlüsse mit Flanschen und Gegenflanschen Schrauben und Dichtungen (Fl.). | |
| 620605A | Absperrsch.Wasserleitung FI.DNID40 | Stk |
| 620605B | Absperrsch.Wasserleitung FI.DNID50 | Stk |
| 620605C | Absperrsch.Wasserleitung FI.DNID65 | Stk |
| 620605D | Absperrsch.Wasserleitung FI.DNID80 | Stk |
| 620605E | Absperrsch.Wasserleitung FI.DNID100 | Stk |
| 620605X | Absperrsch.Wasserleitung FI.DNID _____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620606 | Einbaugarnitur teleskopisch für Wasserleitungsanlagen mit Straßenkappe. | |
| 620606A | Einbaugarnitur teleskopisch m.Straßenkappe | Stk |
| 620606X | Einbaugarnitur teleskopisch _____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620610 | Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang für Wasserleitungsanlagen (Wasserleitung). | |
| 620610A | Kugelhahn Wasserleitung DNID10 | Stk |
| 620610B | Kugelhahn Wasserleitung DNID15 | Stk |
| 620610C | Kugelhahn Wasserleitung DNID20 | Stk |
| 620610D | Kugelhahn Wasserleitung DNID25 | Stk |
| 620610E | Kugelhahn Wasserleitung DNID32 | Stk |
| 620610F | Kugelhahn Wasserleitung DNID40 | Stk |
| 620610G | Kugelhahn Wasserleitung DNID50 | Stk |
| 620610H | Kugelhahn Wasserleitung DNID _____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620611 | Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang für Wasserleitungsanlagen (Wasserleitung), Anschlüsse mit Flanschen und Gegenflanschen Schrauben und Dichtungen (Fl.). | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 620611A | Kugelhahn Wasserleitung FI.DNID40 | Stk |
| 620611B | Kugelhahn Wasserleitung FI.DNID50 | Stk |
| 620611C | Kugelhahn Wasserleitung FI.DNID65 | Stk |
| 620611D | Kugelhahn Wasserleitung FI.DNID80 | Stk |
| 620611E | Kugelhahn Wasserleitung FI.DNID100 | Stk |
| 620611X | Kugelhahn Wasserleitung FI.DNID_____ zusätzliche Angaben:_____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620615 | Rückflussverhinderer als Sicherungsarmatur gegen Rückfließen von Flüssigkeiten der (Kat.) Kategorie 1 und 2 mit Prüfeinrichtung. | |
| 620615A | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID15 | Stk |
| 620615B | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID20 | Stk |
| 620615C | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID25 | Stk |
| 620615D | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID32 | Stk |
| 620615E | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID40 | Stk |
| 620615F | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID50 | Stk |
| 620615G | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID65 | Stk |
| 620615H | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID80 | Stk |
| 620615I | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID100 | Stk |
| 620615X | Rückflussverhinderer Kat.1+2 DNID_____ zusätzliche Angaben:_____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620616 | Rohrtrenner als Sicherungsarmatur gegen Rückfließen von Flüssigkeiten der (Kat.) Kategorie 3 und 4 Bezeichnung GA mit Trennung bis zu einem Druckunterschied von 0,5 bar. | |
| 620616A | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID15 | Stk |
| 620616B | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID20 | Stk |
| 620616C | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID25 | Stk |
| 620616D | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID32 | Stk |
| 620616E | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID40 | Stk |
| 620616F | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID50 | Stk |
| 620616G | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID65 | Stk |
| 620616H | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID80 | Stk |
| 620616I | Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID100 | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

620616X **Rohrtrenner Kat.3+4 GA DNID_____** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620617 Rohrtrenner als Sicherungsarmatur gegen Rückfließen von Flüssigkeiten der (Kat.) Kategorie 3 und 4
Bezeichnung GB durchflussgesteuert mit Trennung bis zu einem Druckunterschied von 0,15 bar.

620617A **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID15** **Stk**

620617B **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID20** **Stk**

620617C **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID25** **Stk**

620617D **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID32** **Stk**

620617E **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID40** **Stk**

620617F **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID50** **Stk**

620617G **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID65** **Stk**

620617H **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID80** **Stk**

620617I **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID100** **Stk**

620617X **Rohrtrenner Kat.3+4 GB DNID_____** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620620 Druckreduzierventil (Dr.Red.Ventil) für einen Vordruck bis 15 bar und einstellbarem Hinterdruck
(15/einstellbar) mit Manometer.

620620A **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID15** **Stk**

620620B **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID20** **Stk**

620620C **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID25** **Stk**

620620D **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID32** **Stk**

620620E **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID40** **Stk**

620620F **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID50** **Stk**

620620G **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID65** **Stk**

620620H **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID80** **Stk**

620620I **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID100** **Stk**

620620X **Dr.Red.Ventil 15/einstellbar DNID_____** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 *Geändert*

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620625 Sicherheitsventil für Warmwasserbereiter (WWB) 6 bar bauteilgeprüft mit Prüfzeichen.

620625A **Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID15** **Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 620625B | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID20 | Stk |
| 620625C | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID25 | Stk |
| 620625D | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID32 | Stk |
| 620625E | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID40 | Stk |
| 620625F | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID50 | Stk |
| 620625G | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID65 | Stk |
| 620625X | Sicherheitsventil WWB 6 bar DNID_____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620631 | Auslaufventil für Wasserleitungsanlagen. | |
| 620631A | Auslaufventil Wasserleitung DNID15 | Stk |
| 620631B | Auslaufventil Wasserleitung DNID20 | Stk |
| 620631C | Auslaufventil Wasserleitung DNID25 | Stk |
| 620632 | Auslaufventil für (AuslaufV) Wasserleitungsanlagen mit Schlauchanschluss (Schlauch.). | |
| 620632A | AuslaufV Wasserleitung Schlauch.DNID15 | Stk |
| 620632B | AuslaufV Wasserleitung Schlauch.DNID20 | Stk |
| 620632C | AuslaufV Wasserleitung Schlauch.DNID25 | Stk |
| 620633 | Probeentnahmeventil, temperaturbeständig, mit abflammbarem, schwenkbaren Auslauf aus nicht rostendem Stahl (NIRO). | |
| 620633A | Probeentnahmeventil DNID8 | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> | |
| 620633B | Probeentnahmeventil DNID10 | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> | |
| 620635 | Auslaufventil für (AuslaufV) Wasserleitungsanlagen mit Schlauchanschluss frostsicher mit Wanddurchführung. | |
| 620635A | AuslaufV Wasserleitung frostsicher DNID15 | Stk |
| 620635B | AuslaufV Wasserleitung frostsicher DNID20 | Stk |
| 620635C | AuslaufV Wasserleitung frostsicher DNID25 | Stk |
| 620640 | Schutzfilter mit Filterelement und Klarsichtzylinder rückspülbar. | |
| 620640A | Schutzfilter rückspülbar DNID15 | Stk |
| 620640B | Schutzfilter rückspülbar DNID20 | Stk |
| 620640C | Schutzfilter rückspülbar DNID25 | Stk |
| 620640D | Schutzfilter rückspülbar DNID32 | Stk |
| 620640E | Schutzfilter rückspülbar DNID40 | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

620640F Schutzfilter rückspülbar DNID50 **Stk**

620640X Schutzfilter rückspülbar DNID _____ **Stk**

zusätzliche Angaben: _____

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

620641 Vollautomatisches (Vollauto.) Rückspülfilter zeitgesteuert mit Netzgerät.

620641A Vollauto.Rückspülfilter DNID15 **Stk**

620641B Vollauto.Rückspülfilter DNID20 **Stk**

620641C Vollauto.Rückspülfilter DNID25 **Stk**

620641D Vollauto.Rückspülfilter DNID32 **Stk**

620641E Vollauto.Rückspülfilter DNID40 **Stk**

620641F Vollauto.Rückspülfilter DNID50 **Stk**

620641G Vollauto.Rückspülfilter DNID65 **Stk**

620641X Vollauto.Rückspülfilter DNID _____ **Stk**

zusätzliche Angaben: _____

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

6208 Haus-Wasserzähler

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

620800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

620800A Erzeugnis/Type zu 62.08 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

620800E Erzeugnis/Type zu 62.08 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

620800X Erzeugnis/Type zu 62.08 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Kommentar:

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

620801 Kaltwasserzähler mit Anschlussverschraubungen oder Flanschen waagrecht oder senkrecht eingebaut nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss je Stunde angegeben.

620801A Kaltwasserzähler 1,5m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801B Kaltwasserzähler 3m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801C Kaltwasserzähler 5m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801D Kaltwasserzähler 7m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801E Kaltwasserzähler 10m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801F Kaltwasserzähler 20m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801G Kaltwasserzähler 30m3 Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620801Z Kaltwasserzähler _____ Stk

zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802 Kaltwasserzähler mit Anschlussverschraubungen oder Flanschen waagrecht oder senkrecht eingebaut nach Wahl des Auftraggebers. Mit Fernübertragung der Messwerte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss je Stunde angegeben.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

620802A Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 1,5m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802B Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 3m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802C Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 5m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802D Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 7m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802E Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 10m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802F Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 20m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802G Kaltwasserzähler m.Fernübertragung 30m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620802Z Kaltwasserzähler m.Fernübertragung _____ **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620805 Zählerersatzstück. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss je Stunde angegeben.

620805A Zählerersatzstück 1,5m3 **Stk**
zusätzliche Angaben: _____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620805B Zählerersatzstück 3m3 **Stk**
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) | |
| 620805C | Zählerersatzstück 7m3 zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620805D | Zählerersatzstück 10m3 zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620805E | Zählerersatzstück 20m3 zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620805F | Zählerersatzstück 30m3 zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620805Y | Zählerersatzstück _____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620810 | Warmwasserzähler mit Anschlussverschraubungen oder Flanschen waagrecht oder senkrecht eingebaut nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss je Stunde angegeben. | |
| 620810A | Warmwasserzähler 1,5m3 zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620810X | Warmwasserzähler _____ zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |
| 620811 | Warmwasserzähler mit Anschlussverschraubungen oder Flanschen waagrecht oder senkrecht eingebaut nach Wahl des Auftraggebers. Mit Fernübertragung der Messwerte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss je Stunde angegeben. | |
| 620811A | Warmwasserzähler m.Fernübertragung 1,5m3 zusätzliche Angaben: _____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben) | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

620811X Warmwasserzähler m.Fernübertragung_____ Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820 Wasserzähler-Einbaugarnitur mit Einbaubügel, 2 Absperrventilen und 1 Rückflussverhinderer mit Prüfventil. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss je Stunde angegeben.

620820A Wasserzähler-Einbaugarnitur 1,5m3 Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820B Wasserzähler-Einbaugarnitur 3m3 Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820C Wasserzähler-Einbaugarnitur 7m3 Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820D Wasserzähler-Einbaugarnitur 10m3 Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820E Wasserzähler-Einbaugarnitur 20m3 Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820F Wasserzähler-Einbaugarnitur 30m3 Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

620820Y Wasserzähler-Einbaugarnitur_____ Stk
zusätzliche Angaben:_____

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: Ergänzungen/Positionen: Ausschreiberlücke (zusätzliche Angaben)

6220 Pumpen zur Wasserversorgung

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 Nenn-Förderhöhe:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Förderhöhe dient zur Gliederung in Folgepositionen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- eine oder mehrere Kreiselpumpen
- luftgekühlte Drehstrommotoren mit aufgebauten Frequenzumformern auf jeder Pumpe zur stufenlosen Drehzahlregelung
- Kompaktanlage auf Grundrahmen aufgebaut
- Verrohrung und Formstücke aus NIRO
- Rückflussverhinderer
- saug- und druckseitigen Absperrarmaturen
- Manometer
- Drucktransmitter
- Membrandruckbehälter aus Stahlblech im Durchlaufprinzip
- Schaltanlage mit Kasten oder Schrank mit Schalt- und Schutzeinrichtungen
- Trockenlaufschutz
- Pumpenfolgeschaltung
- alle Komponenten verkabelt und angeklemt.

622000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

622000A Erzeugnis/Type zu 62.20 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

622000E Erzeugnis/Type zu 62.20 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

622000X Erzeugnis/Type zu 62.20 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

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

622001 Drucksteigerungsanlage für Trink- oder Nutzwasser in Standardausführung, Nenn-Förderhöhe bis 20 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.

622001A Drucksteigerungsanlage 20m/5m³/h

Stk

- Förderhöhe erforderlich m: _____
- Förderstrom erforderlich m³/h: _____
- Anschlussleistung kW: _____
- Behältervolumen l: _____
- Anzahl Pumpen: _____

622001B Drucksteigerungsanlage 20m/10m³/h

Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622001C | Drucksteigerungsanlage 20m/20m³/h | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622001D | Drucksteigerungsanlage 20m/30m³/h | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622001E | Drucksteigerungsanlage 20m/40m³/h | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622001F | Drucksteigerungsanlage 20m/60m³/h | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622001X | Drucksteigerungsanlage 20m _____ | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622002 | Drucksteigerungsanlage für Trink- oder Nutzwasser in Standardausführung, Nenn-Förderhöhe bis 40 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben. | |
| 622002A | Drucksteigerungsanlage 40m/5m³/h | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622002B | Drucksteigerungsanlage 40m/10m³/h | Stk |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m³/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

| | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 622002C | Drucksteigerungsanlage 40m/20m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622002D | Drucksteigerungsanlage 40m/30m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622002E | Drucksteigerungsanlage 40m/40m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622002F | Drucksteigerungsanlage 40m/60m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622002X | Drucksteigerungsanlage 40 _____ - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622003 | Drucksteigerungsanlage für Trink- oder Nutzwasser in Standardausführung, Nenn-Förderhöhe bis 60 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben. | |
| 622003A | Drucksteigerungsanlage 60m/5m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622003B | Drucksteigerungsanlage 60m/10m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622003C | Drucksteigerungsanlage 60m/20m3/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m3/h: _____ | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622003D | Drucksteigerungsanlage 60m/30m³/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622003E | Drucksteigerungsanlage 60m/40m³/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622003F | Drucksteigerungsanlage 60m/60m³/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622003X | Drucksteigerungsanlage 60 _____ - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622004 | Drucksteigerungsanlage für Trink- oder Nutzwasser in Standardausführung, Nenn-Förderhöhe bis 80 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben. | |
| 622004A | Drucksteigerungsanlage 80m/5m³/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622004B | Drucksteigerungsanlage 80m/10m³/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622004C | Drucksteigerungsanlage 80m/20m³/h - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | Stk |
| 622004D | Drucksteigerungsanlage 80m/30m³/h | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622004E | Drucksteigerungsanlage 80m/40m³/h | Stk |
| | - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622004F | Drucksteigerungsanlage 80m/60m³/h | Stk |
| | - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 622004X | Drucksteigerungsanlage 80 _____ | Stk |
| | - Förderhöhe erforderlich m: _____ - Förderstrom erforderlich m ³ /h: _____ - Anschlussleistung kW: _____ - Behältervolumen l: _____ - Anzahl Pumpen: _____ | |
| 6225 | Trinkwasseraufbereitung | |
| 622500 | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 622500A | Erzeugnis/Type zu 62.25 n.W.AN | |
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: | |
| 622500E | Erzeugnis/Type zu 62.25 Beispiel AG | |
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: | |
| 622500X | Erzeugnis/Type zu 62.25 n.W.AG | |
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.25 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. | |
| 622501 | Dosierstation für Korrosions- und Kalkschutz, durchflussgesteuert, mit Wasserzähler und Dosierpumpe. | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

622501A **Dosierstation f.Korrosions- u.Kalkschutz** **Stk**
 Zusätzliche Angaben: _____

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

622505 Dosiermittel für Korrosionsschutz.

622505A **Dosiermittel f.Korrosionsschutz** **kg**
 Zusätzliche Angaben: _____

622510 Dosiermittel für Kalkschutz.

622510A **Dosiermittel f.Kalkschutz** **kg**
 Zusätzliche Angaben: _____

622520 Wasserenthärtungs-Einzelanlage verbrauchsabhängig gesteuert, zur Enthärtung oder Teilenthärtung, bestehend aus:
 - mengenabhängige Steuerung mit Zeitvorrangschaltung und Stromausfallsicherung
 - Wasserzähler im Weichwasserausgang
 - Zwangsregeneration zeitgesteuert
 - Keimschutzsystem zur Harzbedeckungsinfektion
 - Solebehälter mit Salzmangelanzeige
 - Enthärter säule
 - 5-Zyklussteuerventil mit Verschneidearmatur
 - Microprozessorsteuerung in geschlossener Ausführung
 - steckerfertig

622520A **Wasserenthärtungs-Einzelanlage** **Stk**
 Rohwasserhärte °dH: _____
 Maximaler Rohwasserdurchsatz m³/h: _____
 Anschlüsse: _____

622521 Wasserenthärtungs-Einzelanlage verbrauchsabhängig gesteuert, zur Enthärtung oder Teilenthärtung, bestehend aus:
 - mengenabhängige Steuerung mit Zeitvorrangschaltung und Stromausfallsicherung
 - Wasserzähler im Weichwasserausgang - Pendelbetrieb zur ununterbrochenen Weichwasserproduktion.
 - Mengenabhängige Steuerung mit Stromausfallsicherung.
 - Zwangsregeneration zeitgesteuert
 - Keimschutzsystem zur Harzbedeckungsinfektion
 - Solebehälter mit Salzmangelanzeige
 - 2 Enthärter säulen
 - 5-Zyklussteuerventil mit Verschneidearmatur
 - Microprozessorsteuerung in geschlossener Ausführung
 - steckerfertig Kompaktwasserenthärtungspendelanlage verbrauchsabhängig arbeitend, für die Enthärtung oder Teilenthärtung.

622521A **Wasserenthärtungs-Pendelanlage** **Stk**
 Rohwasserhärte °dH: _____
 Maximaler Rohwasserdurchsatz m³/h: _____
 Anschlüsse: _____