

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 59 - Druckluftanlagen**

**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 5901 Kolbenkompressoranlagen**
- ULG 5902 Schraubenkompressoranlagen**
- ULG 5903 Zubehör für Druckluftanlagen**
- ULG 5905 Druckluftverrohrung**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**59 Druckluftanlagen**

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.

## 2. Effektive Liefermenge:

Die anzugebende effektive Liefermenge in m<sup>3</sup>/min ist nach ISO 1217 Ausgabe 1996 Annex C nachgewiesen. Für Kolbenkompressoren erfolgt dieser Nachweis für 10-bar Anlagen bei 8 bar und für 15-bar Anlagen bei 12 bar.

## 3. Nennliefermenge:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennliefermenge dient zur Gliederung in die Folgepositionen.

## 4. Ausführung:

Standardausführung gemäß Norm.

*Kommentar:*

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

- Druckwerkzeuge
- Wartungseinheiten
- ölfreie Druckluftanlagen (z.B. für Spritzlackieren)

*LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert*

**Änderung:**

Ergänzungen im Kommentar: Kolbenkompressoranlage/Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

Position: 59.01: Kolbenkompressoranlage/Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

Positionen: 59.01 11 + 59.01 12 + 59.01 21: Kolbenkompressoranlage/Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

Position: 59.01 22: entfällt (doppelt)

ULG: 59.02: Angaben im Positionsstichwort: Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m<sup>3</sup>/h.

Ergänzung/Positionen: Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ergänzung/Positionen: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

Positionen: 59.02 01 + 59.02 11: Angaben zum Motor nach Wahl AG, Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

Positionen: 59.03 01 + 59.03 02: GT+ Angaben zur Ausführung nach Wahl AG

Position: 59.03 30: ohne Angaben zur Ausführung Gewindeanschluss, Nenndruck nach Wahl AG

Position: 59.03 35: entfällt (frei zu formulieren)

ULG: 59.05: Nenndruck als wählbare VB

Positionen: 59.05 01 + 59.05 05: Tragschalen entfallen, Duplizieren: verzinkt und NIRO

Positionen: 59.05 11 + 59.05 15: Material und Verbindungsart nach Wahl des AN

**5901 Kolbenkompressoranlagen****Motoren:**

Im Folgenden sind Motoren der Kolbenkompressoranlagen für Schutzart mindestens IP 54 und Isolationsklasse mindestens F beschrieben.

*Kommentar:*

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

- Kolbenkompressoranlagen mit Riemenantrieb

*LB-Version: 10                      Geändert*

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Änderung: Ergänzungen im Kommentar  
Kolbenkompressoranlage/Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

590100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**590100A Erzeugnis/Type zu 59.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.01 wird vereinbart:

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

**590100E Erzeugnis/Type zu 59.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.01 wird vereinbart:

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

**590100X Erzeugnis/Type zu 59.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.01 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.*

590101 Vollautomatische Kolbenkompressoranlage mit luftgekühltem Kompressor, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, ausgerüstet mit Druckschlauch, Manometer und Rückschlagventil, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.  
Höchstüberdruck 10 bar  
Nennspannung: 400 V  
Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.

590101A	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
590101B	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
590101C	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
590101D	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
590101E	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
590101F	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
590101G	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
590101H	<b>Kolbenkompressoranlage 10bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>

590102 Vollautomatische Kolbenkompressoranlage mit luftgekühltem Kompressor, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, ausgerüstet mit Druckschlauch, Manometer und Rückschlagventil, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.  Höchstüberdruck 15 bar  Nennspannung: 400 V  Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.</p>	
<b>590102A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
<b>590102B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
<b>590102C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
<b>590102D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
<b>590102E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
<b>590102F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
<b>590102G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
<b>590102H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage 15bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
590111	<p>Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.). Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt.  Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.  Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben.  Höchstüberdruck 10 bar  Nennspannung: 400 V  Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.</p>	
<b>590111A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
	<p><i>LB-Version: 10                      Geändert</i>  <i>Änderung:</i> Ausführung einschließlich Druckluftbehälter</p>	
<b>590111B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
	<p><i>LB-Version: 10                      Geändert</i>  <i>Änderung:</i> Ausführung einschließlich Druckluftbehälter</p>	
<b>590111C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
	<p><i>LB-Version: 10                      Geändert</i>  <i>Änderung:</i> Ausführung einschließlich Druckluftbehälter</p>	
<b>590111D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
	<p><i>LB-Version: 10                      Geändert</i>  <i>Änderung:</i> Ausführung einschließlich Druckluftbehälter</p>	
<b>590111E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
	<p><i>LB-Version: 10                      Geändert</i>  <i>Änderung:</i> Ausführung einschließlich Druckluftbehälter</p>	
<b>590111F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
	<p><i>LB-Version: 10                      Geändert</i></p>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590111G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590111H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112</b>	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.), Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 15 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
<b>590112A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590112H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590121	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich stehendem Druckluftbehälter (m.steh.Beh.). Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 10 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
<b>590121A</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 0,75/70</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121B</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 1,1/130</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121C</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 1,5/180</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121D</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 2,2/300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121E</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 3/400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121F</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 4/600</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121G</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 5,5/750</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590121H</b>	<b>Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 7,5/1000</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
590130	Aufzahlung (Az) auf den beschriebenen Kolbenkompressor für eine Schalldämmhaube.	
<b>590130A</b>	<b>Az Kolbenkompressoranlage Schalldämmhaube</b>	<b>Stk</b>
	Betrifft Position(en): _____ - Geräuschpegel nach DIN 45635 mit Schalldämmhaube in dB(A): _____	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>5902</b>	<b>Schraubenkompressoranlagen</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Motoren:

Im Folgenden sind Motoren der Schraubenkompressoranlagen für Schutzart mindestens IP 54 und Isolationsklasse mindestens F beschrieben.

*Kommentar:**Anschlüsse:**Die Lieferung der Pumpen erfolgt ohne wasserseitige Anschlusssteile.*LB-Version: 10 Geändert

**Änderung:** Angaben im Positionsstichwort: Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m<sup>3</sup>/h.

Ergänzung/Positionen: Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ergänzung/Positionen: Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**590200A Erzeugnis/Type zu 59.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.02 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**590200E Erzeugnis/Type zu 59.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.02 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**590200X Erzeugnis/Type zu 59.02 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.02 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.*

**590201** Vollautomatische Schraubenkompressoranlage, Kompressor mit Öleinspritzung, luftgekühlt, Ölkreislauf mit mehrstufiger Ölabscheidung und Ölkühlung, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, einschließlich Druckschlauch und Behälter, verbunden, ausgerüstet mit Manometer und Rückschlagventil, vollelektronische Steuerung, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.

Nennspannung: 400 V

Im Positionsstichwort angegeben sind der Höchstüberdruck und die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m<sup>3</sup>/h.

**590201A Schraubenkompressoranlage 7,5bar 2,2/0,3****Stk**

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geändert

**Änderung:** Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590201B Schraubenkompressoranlage 7,5bar 3/0,4****Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590201C</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 4/0,5</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201D</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 5,5/0,7</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201E</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 7,5/1,1</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201F</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 11/1,8</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201G</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 15/2,6</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201H</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 2,2/0,2</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201I</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 3/0,3</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201J</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 4/0,5</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590201K</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 5,5/0,6</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201L</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 7,5/0,9</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201M</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 11/1,6</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201N</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 10bar 15/2,1</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201O</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 4/0,4</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201P</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 5,5/0,5</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201Q</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 7,5/0,7</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590201R</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 11/1,2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590201S</b>	<b>Schraubenkompressoranlage 13bar 15/1,7</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
590211	Vollautomatische Schraubenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.). Kompressor mit Öleinspritzung, luftgekühlt, Ölkreislauf mit mehrstufiger Ölabscheidung und Ölkühlung, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, vollelektronische Steuerung, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben sind der Höchstüberdruck und die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m <sup>3</sup> /h.	
<b>590211A</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 2,2/0,3</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211B</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 3/0,4</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211C</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 4/0,5</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211D</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 5,5/0,7</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211E</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 7,5/1,1</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211F</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5 bar 11/1,8</b> Motor mit/als: _____  <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	
<b>590211G</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5 bar 15/2,6</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211H</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 2,2/0,2</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211I</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 3/0,3</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211J</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 4/0,5</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211K</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 5,5/0,6</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211L</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 7,5/0,9</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211M</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 11/1,6</b> Motor mit/als: _____ <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Angaben zum Motor nach Wahl AG Ausführung einschließlich Druckluftbehälter	<b>Stk</b>
<b>590211N</b>	<b>Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 15/2,1</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590211O Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 4/0,4 Stk**

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590211P Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 5,5/0,5 Stk**

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590211Q Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 7,5/0,7 Stk**

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590211R Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 11/1,2 Stk**

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590211S Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 15/1,7 Stk**

Motor mit/als: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**590230 Aufzahlung (Az) auf den beschriebenen Schraubenkompressor für eine Schalldämmhaube.****590230A Az Schraubenkompressoranlage Schalldämmhaube Stk**

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

- Geräuschpegel nach DIN 45635 mit Schalldämmhaube in dB(A): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10* *Geändert**Änderung:* Angaben zum Motor nach Wahl AG

Ausführung einschließlich Druckluftbehälter

**5903 Zubehör für Druckluftanlagen****590300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.****590300A Erzeugnis/Type zu 59.03 n.W.AN**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.03 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**590300E Erzeugnis/Type zu 59.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.03 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angebote: .....

**590300X Erzeugnis/Type zu 59.03 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.03 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.*

**590301** Druckluftbehälter aus Stahlblech, verzinkt mit Manometer, Sicherheitsventil, Kondensatablass und Kugelhahn, einschließlich herstellen der Verbindung mit dem Kompressor.  
Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben.  
Im Positionsstichwort angegeben sind Betriebsdruck und Behälterinhalt

**590301A Druckluftbehälter 10bar 90l****Stk**

liegend oder stehend: \_\_\_\_\_

Kompressor Position: \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 10 Geändert  
GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG

**590301B Druckluftbehälter 10bar 150l****Stk**

liegend oder stehend: \_\_\_\_\_

Kompressor Position: \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 10 Geändert  
GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG

**590301C Druckluftbehälter 10bar 270l****Stk**

liegend oder stehend: \_\_\_\_\_

Kompressor Position: \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 10 Geändert  
GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG

**590301D Druckluftbehälter 10bar 500l****Stk**

liegend oder stehend: \_\_\_\_\_

Kompressor Position: \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 10 Geändert  
GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590301E</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 700l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
<b>590301F</b>	<b>Druckluftbehälter 10bar 900l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
590302	<b>Druckluftbehälter aus Stahlblech, verzinkt mit Manometer, Sicherheitsventil, Kondensatablass und Kugelhahn, einschließlich herstellen der Verbindung mit dem Kompressor.</b> <b>Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben.</b> <b>Im Positionsstichwort angegeben sind Betriebsdruck und Behälterinhalt</b>	
<b>590302A</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 90l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
<b>590302B</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 150l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
<b>590302C</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 270l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
<b>590302D</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 500l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
<b>590302E</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 700l</b> liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Änderung: GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	<b>Stk</b>
<b>590302F</b>	<b>Druckluftbehälter 15bar 900l</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	liegend oder stehend: _____ Kompressor Position: _____	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> GT+Angaben zur Ausführung nach Wahl AG	
590305	Vollautomatischer Kältetrockner für den beschriebenen Kompressor. Verdichter für große Schalzhäufigkeit, hermetisch geschlossener Kältemittelkreis, Schaltschrank und Bedienpult mit Hauptschalter, Kontrollleuchten und Drucktaupunktanzeige, automatischer Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernung, einschließlich Herstellen der Verbindung mit dem Kompressor.	
<b>590305A</b>	<b>Vollautomatischer Kältetrockner</b> - Kompressor Position: _____ - Leistungsaufnahme: ..... - Kältemittel: .....	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
590306	Aufzahlung (Az) auf vollautomatischer Kältetrockner für eine Umgehungsleitung.	
<b>590306A</b>	<b>Az Kältetrockner Umgehungsleitung</b>	<b>Stk</b>
590310	Kondensatableiter mit elektronisch gesteuarter Niveauregelung mit Magnetventil Gewindeanschluss.	
<b>590310A</b>	<b>Kondensatableiter elektronisch</b>	<b>Stk</b>
590315	Kondensatabscheider in Zyklonbauweise, Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit eingebautem Drallgeber, automatischer Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernung. Abscheidegrad für Partikel größer 10 Micron: 99 %. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590315A</b>	<b>Zyklonabscheider G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590315B</b>	<b>Zyklonabscheider G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590315C</b>	<b>Zyklonabscheider G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590315D</b>	<b>Zyklonabscheider G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590315E</b>	<b>Zyklonabscheider G1</b>	<b>Stk</b>
590320	Luffilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernung, Abscheidegrad für Partikel größer 3 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 3 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590320A</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590320B</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 3 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590320C</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590320D</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 3 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590320E</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1</b>	<b>Stk</b>
590321	Luffilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernung, Abscheidegrad für Partikel größer 1 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 2 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590321A</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590321B</b>	<b>Luffilter Qualitätsstufe Klasse 2 G3/8</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590321C</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590321D</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590321E</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1</b>	<b>Stk</b>
590322	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernng, Abscheidegrad für Partikel größer 0,01 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590322A</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590322B</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590322C</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590322D</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590322E</b>	<b>Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1</b>	<b>Stk</b>
590325	Aktivkohlefilter als Kombifilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuernng, Abscheidegrad für Partikel größer 0,01 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
<b>590325A</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590325B</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G3/8</b>	<b>Stk</b>
<b>590325C</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1/2</b>	<b>Stk</b>
<b>590325D</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G3/4</b>	<b>Stk</b>
<b>590325E</b>	<b>Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1</b>	<b>Stk</b>
590330	Kugelhahn aus Messing verchromt , Kugel hart verchromt, Kugelabdichtung aus Teflon.	
<b>590330A</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G1/4</b> Nenndruck:_____	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> ohne Angaben zur Ausführung Gew indeanschluss Nenndruck nach Wahl AG	
<b>590330B</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G3/8</b> Nenndruck:_____	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> ohne Angaben zur Ausführung Gew indeanschluss Nenndruck nach Wahl AG	
<b>590330C</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G1/2</b> Nenndruck:_____	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> ohne Angaben zur Ausführung Gew indeanschluss Nenndruck nach Wahl AG	
<b>590330D</b>	<b>Kugelhahn aus Messing verchromt G3/4</b> Nenndruck:_____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 ohne Angaben zur Ausführung Gew indeanschluss  
 Nenndruck nach Wahl AG

**590330E Kugelhahn aus Messing verchromt G1 Stk**

Nenndruck: \_\_\_\_\_

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 ohne Angaben zur Ausführung Gew indeanschluss  
 Nenndruck nach Wahl AG

**590340** **Öl-Wasser-Trennsystem zur Aufbereitung des Kondensats aus Druckluftanlagen mit Druckentlastungskammer, eingebaut im Trennbehälter, herausnehmbarer Schmutz-Auffangbehälter, verstellbarer Ölüberlauf und überlaufsicherem Öl-Auffangbehälter. Vorfilter und Adsorptionsfilter zur Endreinigung des Kondensats, einschließlich Auffangbehälter für das abgeschiedene Öl.**

**590340A Öl-Wasser-Trennsystem Stk**

**5905 Druckluftverrohrung**

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
 Nenndruck als w ählbare VB

**590500** **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**590500A Erzeugnis/Type zu 59.05 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.05 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**590500E Erzeugnis/Type zu 59.05 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.05 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**590500X Erzeugnis/Type zu 59.05 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 59.05 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.*

**590500Z Nenndruck zu 59.05 n.W.AG**

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

Nenndruck: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

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

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i>	
590501	Verrohrung mit Stahlrohren, verzinkt im Bereich der Druckluftanlage (StahIR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590501A</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR verzinkt DN15</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Tragschalen entfallen Duplizieren: verzinkt und NIRO	
<i>Änderung:</i>		
<b>590501B</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR verzinkt DN20</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Tragschalen entfallen Duplizieren: verzinkt und NIRO	
<i>Änderung:</i>		
<b>590501C</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR verzinkt DN25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Tragschalen entfallen Duplizieren: verzinkt und NIRO	
<i>Änderung:</i>		
590502	Verrohrung mit Stahlrohren, NIRO im Bereich der Druckluftanlage (StahIR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590502A</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR NIRO DN15</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>590502B</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR NIRO DN20</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>590502C</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage StahIR NIRO DN25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
590505	Verrohrung mit Stahlrohren, verzinkt als Verteilleitungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590505A</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung StahIR verzinkt DN15</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Tragschalen entfallen Duplizieren: verzinkt und NIRO	
<i>Änderung:</i>		
<b>590505B</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung StahIR verzinkt DN20</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Tragschalen entfallen Duplizieren: verzinkt und NIRO	
<i>Änderung:</i>		
<b>590505C</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung StahIR verzinkt DN25</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Tragschalen entfallen Duplizieren: verzinkt und NIRO	
<i>Änderung:</i>		

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590506	Verrohrung mit Stahlrohren, NIRO als Verteilungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590506A</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung StahIR NIRO DN15</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>m</b>
<b>590506B</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung StahIR NIRO DN20</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>m</b>
<b>590506C</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung StahIR NIRO DN25</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>m</b>
590511	Verrohrung mit Kunststoffrohren im Bereich der Druckluftanlage (KstR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung einschließlich aller Tragschalen, Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Material und Verbindungsart nach Wahl des AN. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590511A</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 16</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
<b>590511B</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 20</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
<b>590511C</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 25</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
<b>590511D</b>	<b>Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 32</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
590515	Verrohrung mit Kunststoffrohren als Verteilungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung einschließlich aller Tragschalen, Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
<b>590515A</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 16</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
<b>590515B</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 20</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
<b>590515C</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 25</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	
<b>590515D</b>	<b>Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 32</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN	