

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 81 - Tragkonstruktionen, Roste und Abdeckungen**

**Kennung: HT Version: 012**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HT 011

Herausgeber: Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 8101 Tragkonstruktionen**
- ULG 8102 Laufstege, Gitterroste**
- ULG 8103 Abdeckungen**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

### 81 Tragkonstruktionen, Roste und Abdeckungen

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

#### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Tragkonstruktionen, Roste und Abdeckungen für den Einbau in Technikräumen und Rohrkanälen, auch in feuchten Kellerräumen beschrieben.

#### 2. Korrosionsschutz:

Alle Teile sind galvanisch oder feuerverzinkt.

#### 3. Dübel:

Es werden nur jeweils die der Konstruktion des Bauwerks entsprechenden Dübel verwendet. Bei der Befestigung an waagrecht oder geneigten Flächen tragender Bauteile sind die verwendeten Dübel aus Metall und unter der Last selbstspreizend.

#### 4. Schussbolzenmontage:

Schussbolzenmontage wird ohne nachweisliche Zustimmung des Auftraggebers nicht durchgeführt.

#### 5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die angebotenen Einheitspreise enthalten als Pauschale alles Zubehör, die Verbindungsteile und das Befestigungsmaterial wie Schrauben und Dübel für den beschriebenen Einsatzfall.

*LB-Version: 12*

*Geringfügig Geändert*

Änderung:

z.B.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

### 8101 Tragkonstruktionen

Tragkonstruktionen:

Tragkonstruktionen sind einschließlich Befestigung an waagrecht, lotrecht oder geneigten Flächen oder der Verbindung mit einer weiteren Tragkonstruktion, ohne die einzelnen Rohrbefestigungen, ausgeführt.

*LB-Version: 12*

*Geringfügig Geändert*

810101	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer Länge bis 500 mm, direkt an waagrecht oder geneigten Flächen (waag.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810101A	Tragkonstrukt.waag.500mm b.1kN	Stk
810101B	Tragkonstrukt.waag.500mm ü-1-5kN	Stk
810101C	Tragkonstrukt.waag.500mm ü.5-10kN	Stk
810101D	Tragkonstrukt.waag.500mm ü.10-15kN	Stk
810101E	Tragkonstrukt.waag.500mm ü.15-20kN	Stk
810101F	Tragkonstrukt.waag.500mm ü.20-25kN	Stk
810101G	Tragkonstrukt.waag.500mm ü.25-30kN	Stk
810102	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer Länge bis 1000 mm, direkt an waagrecht oder geneigten Flächen (waag.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810102A	Tragkonstrukt.waag.1000mm b.1kN	Stk
810102B	Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.1-5kN	Stk
810102C	Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.5-10kN	Stk
810102D	Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.10-15kN	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810102E	<b>Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810102F	<b>Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810102G	<b>Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810103	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer Länge bis 1500 mm, direkt an waagrechten oder geneigten Flächen (waag.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810103A	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810103B	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810103C	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810103D	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
810103E	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810103F	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810103G	<b>Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810104	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer Länge bis 2000 mm, direkt an waagrechten oder geneigten Flächen (waag.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810104A	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810104B	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810104C	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810104D	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
810104E	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810104F	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810104G	<b>Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810110	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 500 mm, zwischen lotrechten Flächen (senk.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810110A	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810110B	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810110C	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810110D	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
810110E	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810110F	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810110G	<b>Tragkonstrukt.senk.500mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810111	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 1000 mm, zwischen lotrechten Flächen (senk.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810111A	Tragkonstrukt.senk.1000mm b.1kN	Stk
810111B	Tragkonstrukt.senk.1000mm ü.1-5kN	Stk
810111C	Tragkonstrukt.senk.1000mm ü.5-10kN	Stk
810111D	Tragkonstrukt.senk.1000mm ü.10-15kN	Stk
810111E	Tragkonstrukt.senk.1000mm ü.15-20kN	Stk
810111F	Tragkonstrukt.senk.1000mm ü.20-25kN	Stk
810111G	Tragkonstrukt.senk.1000mm ü.25-30kN	Stk
810112	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 1500 mm, zwischen lotrechten Flächen (senk.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810112A	Tragkonstrukt.senk.1500mm b.1kN	Stk
810112B	Tragkonstrukt.senk.1500mm ü.1-5kN	Stk
810112C	Tragkonstrukt.senk.1500mm ü.5-10kN	Stk
810112D	Tragkonstrukt.senk.1500mm ü.10-15kN	Stk
810112E	Tragkonstrukt.senk.1500mm ü.15-20kN	Stk
810112F	Tragkonstrukt.senk.1500mm ü.20-25kN	Stk
810112G	Tragkonstrukt.senk.1500mm ü.25-30kN	Stk
810113	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 2000 mm, zwischen lotrechten Flächen (senk.) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810113A	Tragkonstrukt.senk.2000mm b.1kN	Stk
810113B	Tragkonstrukt.senk.2000mm ü.1-5kN	Stk
810113C	Tragkonstrukt.senk.2000mm ü.5-10kN	Stk
810113D	Tragkonstrukt.senk.2000mm ü.10-15kN	Stk
810113E	Tragkonstrukt.senk.2000mm ü.15-20kN	Stk
810113F	Tragkonstrukt.senk.2000mm ü.20-25kN	Stk
810113G	Tragkonstrukt.senk.2000mm ü.25-30kN	Stk
810115	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 500 mm, an einer waagrecht und an einer lotrechten Fläche (wa-se) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810115A	Tragkonstrukt.wa-se500mm b.1kN	Stk
810115B	Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.1-5kN	Stk
810115C	Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.5-10kN	Stk
810115D	Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.10-15kN	Stk
810115E	Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.15-20kN	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>810115F</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810115G</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810116	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 1000 mm, an einer waagrechten und an einer lotrechten Fläche (wa-se) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810116A</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810116B</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810116C</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810116D</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810116E</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810116F</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810116G</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810117	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 1500 mm, an einer waagrechten und an einer lotrechten Fläche (wa-se) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810117A</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810117B</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810117C</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810117D</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810117E</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810117F</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810117G</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810118	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 2000 mm, an einer waagrechten und an einer lotrechten Fläche (wa-se) befestigt. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810118A</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810118B</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810118C</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810118D</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810118E</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810118F</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810118G</b>	<b>Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810120	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 500 mm, von einer waagrechten oder geneigten Fläche abgehängt (abgeh.). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810120A</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>810120B</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810120C</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810120D</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810120E</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810120F</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810120G</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810121	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 1000 mm, von einer waagrechten oder geneigten Fläche abgehängt (abge.). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810121A</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm b.1kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810121B</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.1-5kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810121C</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.5-10kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810121D</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.10-15kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810121E</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.15-20kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810121F</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.20-25kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810121G</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.25-30kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
810122	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 1500 mm, von einer waagrechten oder geneigten Fläche abgehängt (abge.). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810122A</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm b.1kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810122B</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.1-5kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810122C</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.5-10kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810122D</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.10-15kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810122E</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.15-20kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810122F</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.20-25kN</b> <i>LB-Version: 12                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>810122G</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
810123	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer freitragenden Spannweite bis 2000 mm, von einer waagrechten oder geneigten Fläche abgehängt (abge.). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810123A</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>810123B</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>810123C</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>810123D</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>810123E</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>810123F</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>810123G</b>	<b>Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 12</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
810125	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, zum Anbringen von 2 oder mehreren Konsolen bis 200 mm Abstand von Rohrmittle zur Wand (WA200), Länge bis 1000 mm (1000). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810125A</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 b.1kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810125B</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810125C</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810125D</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810125E</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810125F</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810125G</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810126	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, zum Anbringen von 2 oder mehreren Konsolen bis 200 mm Abstand von Rohrmittle zur Wand (WA200), Länge 1000 bis 2000 mm (2000). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
<b>810126A</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 b.1kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810126B</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810126C</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810126D</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810126E</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810126F</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
<b>810126G</b>	<b>Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810127	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, zum Anbringen von 2 oder mehreren Konsolen bis 400 mm Abstand von Rohrmitte zur Wand (WA400), Länge bis 1000 mm (1000). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810127A	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810127B	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810127C	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810127D	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
810127E	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810127F	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810127G	<b>Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810128	Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, zum Anbringen von 2 oder mehreren Konsolen bis 400 mm Abstand von Rohrmitte zur Wand (WA400), Länge 1000 bis 2000 mm (2000). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810128A	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810128B	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810128C	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810128D	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
810128E	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810128F	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810128G	<b>Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810130	Konsole ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, Ausladung von Rohrmitte zur Wand bis 200 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810130A	<b>Konsole Ausladung 200mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810130B	<b>Konsole Ausladung 200mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810130C	<b>Konsole Ausladung 200mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810130D	<b>Konsole Ausladung 200mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>
810130E	<b>Konsole Ausladung 200mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810130F	<b>Konsole Ausladung 200mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810130G	<b>Konsole Ausladung 200mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810131	Konsole ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, Ausladung von Rohrmitte zur Wand von 200 bis 400 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810131A	<b>Konsole Ausladung 400mm b.1kN</b>	<b>Stk</b>
810131B	<b>Konsole Ausladung 400mm ü.1-5kN</b>	<b>Stk</b>
810131C	<b>Konsole Ausladung 400mm ü.5-10kN</b>	<b>Stk</b>
810131D	<b>Konsole Ausladung 400mm ü.10-15kN</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810131E	<b>Konsole Ausladung 400mm ü.15-20kN</b>	<b>Stk</b>
810131F	<b>Konsole Ausladung 400mm ü.20-25kN</b>	<b>Stk</b>
810131G	<b>Konsole Ausladung 400mm ü.25-30kN</b>	<b>Stk</b>
810140	Fixpunktkonstruktion für eine Rohrleitung zur Aufnahme einer Schubkraft in Achsrichtung bis 10 kN, befestigt an einer Wand, Decke oder Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Rohrleitung.	
810140A	<b>Fixpunkt b.DN25</b>	<b>Stk</b>
810140B	<b>Fixpunkt ü.DN25-DN40</b>	<b>Stk</b>
810140C	<b>Fixpunkt ü.DN40-DN65</b>	<b>Stk</b>
810140D	<b>Fixpunkt ü.DN65-DN125</b>	<b>Stk</b>
810140E	<b>Fixpunkt DN150</b>	<b>Stk</b>
810140F	<b>Fixpunkt DN200</b>	<b>Stk</b>
810140G	<b>Fixpunkt DN250</b>	<b>Stk</b>
810140H	<b>Fixpunkt DN300</b>	<b>Stk</b>
810140X	<b>Fixpunkt_____</b>	<b>Stk</b>
810141	Gleitlager für eine Rohrleitung, befestigt an einer Wand, Decke oder Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Rohrleitung.	
810141A	<b>Gleitlager b.DN25</b>	<b>Stk</b>
810141B	<b>Gleitlager ü.DN25-DN40</b>	<b>Stk</b>
810141C	<b>Gleitlager ü-DN40-DN65</b>	<b>Stk</b>
810141D	<b>Gleitlager ü.DN65-DN125</b>	<b>Stk</b>
810141E	<b>Gleitlager DN150</b>	<b>Stk</b>
810141F	<b>Gleitlager DN200</b>	<b>Stk</b>
810141G	<b>Gleitlager DN250</b>	<b>Stk</b>
810141H	<b>Gleitlager DN300</b>	<b>Stk</b>
810141X	<b>Gleitlager_____</b>	<b>Stk</b>
810142	Allseitiges Führungslager für eine Rohrleitung, befestigt an einer Wand, Decke oder Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Rohrleitung.	
810142A	<b>Führungslager b.DN25</b>	<b>Stk</b>
810142B	<b>Führungslager ü.DN25-DN40</b>	<b>Stk</b>
810142C	<b>Führungslager ü.DN40-DN65</b>	<b>Stk</b>
810142D	<b>Führungslager ü.DN65-DN125</b>	<b>Stk</b>
810142E	<b>Führungslager DN150</b>	<b>Stk</b>
810142F	<b>Führungslager DN200</b>	<b>Stk</b>
810142G	<b>Führungslager DN250</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**810142H Führungslager DN300 Stk**

**810142X Führungslager \_\_\_\_\_ Stk**

**8102 Laufstege, Gitterroste**

Gitterroste:

Gitterroste für Stufen, Podeste oder als Abdeckung sind in verzinkter Ausführung ausgeführt.

*Kommentar:**Laufstege und Gitterroste sind auch in der LB-Hochbau beschrieben.**LB-Version: 12**Geringfügig Geändert*

**810201** **Stahl**treppe, bestehend aus Seitenwangen aus gekanteten Stahlblechprofilen mit eingeschraubten Gitterroststufen und verstärkter Antrittskante. Einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten. Abgerechnet je Stiegenlauf.  
Im Positionsstichwort angegeben ist die Gitterrostbreite in mm.

**810201A St.Treppe Blechwan.G-rost.700 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810201B St.Treppe Blechwan.G-rost.800 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810201C St.Treppe Blechwan.G-rost.900 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810201D St.Treppe Blechwan.G-rost.1000 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810201E St.Treppe Blechwan.G-rost.1200 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810201X St.Treppe Blechwan.G-rost. Stk**  
Gitterrostbreite: \_\_\_\_\_  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810202** **Stahl**treppe, bestehend aus Seitenwangen aus gekanteten Stahlblechprofilen. Mit eingeschweißten Stufen aus gekantetem Riffelblech, mit verstärkter Antrittskante. Einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten. Abgerechnet je Stiegenlauf.  
Im Positionsstichwort angegeben ist die Gitterrostbreite in mm.

**810202A St.Treppe Blechw.Riffelbl.700 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810202B St.Treppe Blechw.Riffelbl.800 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810202C St.Treppe Blechw.Riffelbl.900 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810202D St.Treppe Blechw.Riffelbl.1000 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810202E St.Treppe Blechw.Riffelbl.1200 Stk**  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**810202X St.Treppe Blechw.Riffelbl. Stk**  
Stufenbreite: \_\_\_\_\_  
Steigungsmaß/Skizze: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810210	Stahlteresse als Zueiholmteresse für aufgesattelte Stufen. Mit Konsolaufsattelungen. Abgerechnet wird je Lauf.	
<b>810210A</b>	<b>St.2-Holmteresse Konsol.</b> Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>810210B</b>	<b>St.2-Holmteresse Gitterr.</b> Einschließlich Gitterrosttrittstufen aus: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>810210C</b>	<b>St.2-Holmteresse Riffelbl.</b> Einschließlich Trittstufen aus Riffelblech, Dicke: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
810211	Stahlteresse als Einholmteresse für aufgesattelte Stufen. Abgerechnet wird je Lauf.	
<b>810211A</b>	<b>St.1-Holmteresse Kragarme</b> Mit Kragarmen für die Montage von Trittplatten. Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>810211B</b>	<b>St.1-Holmteresse Gitterr.</b> Mit Kragarmen einschließlich Gitterrost-Trittstufen aus: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>810211C</b>	<b>St.1-Holmteresse Riffelbl.</b> Mit Kragarmen einschließlich Trittstufen aus Riffelblech, Dicke: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
810215	Leiter aus verzinktem Stahl, Holme 40/40 mm, Abstand der Holme 400 mm, Sprossen aus Rundstahl mindestens 16 mm, Sprossenabstand 300 mm. Einschließlich Befestigungsmittel für ortsfeste Ausführung.	
<b>810215A</b>	<b>Verz.Leiter ortsfest</b> Ohne verlängerte Holme. Aufstiegshöhe: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>810215B</b>	<b>Verz.Leiter ortsfest+verl.Holm</b> Mit verlängerten Holmen als Austrittshandlauf, mindestens 800 mm über der letzten Sprosse. Aufstiegshöhe (gemessen ohne Holme): _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>810215C</b>	<b>Verz.Leiter ortsf.+Schuttkorb</b> Mit verlängerten Holmen als Austrittshandlauf und Schuttkorb, bestehend aus drei lotrecht durchlaufenden Stahlprofilen mit Ringen im Abstand von höchstens 1000 mm, aus Flachstahl mindestens 40/6 mm. Aufstiegshöhe (gemessen ohne Holme): _____ Länge des Schuttkorbes: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
810216	Leiter aus verzinktem Stahl.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>810216A</b>	<b>Verzinkte Leiter</b> Aufstiegshöhe: _____ Sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
810230	Gitterrost begehbar aus verzinktem Stahl mit U-Profilumrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Maschenweite 30 x 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Tragstablänge in mm.	
<b>810230A</b>	<b>Giterr.beg.30x30 Tragst.b.500</b> Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>810230B</b>	<b>Giterr.beg.30x30 Tragst.ü.500-800</b> Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>810230C</b>	<b>Giterr.beg.30x30 Tragst.ü.800-1000</b> Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>810230D</b>	<b>Giterr.beg.30x30 Tragst.ü.1000-1200</b> Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>810230E</b>	<b>Giterr.beg.30x30</b> Tragstablänge: _____ Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
810231	Gitterrost nur begehbar aus verzinktem Stahl mit U-Profilumrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen.	
<b>810231A</b>	<b>Gitterrost nur begehbar</b> Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____ Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
810240	Winkelrahmen aus verzinktem Stahl für Gitterroste, einschließlich Befestigungslaschen, nur liefern. Abgerechnet im Umfang. Im Positionsstichwort angegeben ist die Gitterrosthöhe in mm.	
<b>810240A</b>	<b>Winkelrahm.verz.nur lief.b.35</b>	<b>m</b>
<b>810240B</b>	<b>Winkelrahm.verz.nur lief.ü.35-50</b>	<b>m</b>
<b>810240C</b>	<b>Winkelrahm.verzinkt nur lief.</b> Für Gitterroste mit einer Höhe von: _____	<b>m</b>
810241	Winkelrahmen aus verzinktem Stahl für Gitterroste, einschließlich Befestigungslaschen, liefern und montieren. Abgerechnet im Umfang. Im Positionsstichwort angegeben ist die Gitterrosthöhe in mm.	
<b>810241A</b>	<b>Winkelrahm.verz.lief+mont.b.35</b>	<b>m</b>
<b>810241B</b>	<b>Winkelrahm.verz.lief+mont.ü.35-50</b>	<b>m</b>
<b>810241C</b>	<b>Winkelrahm.verz.lief+mont.</b> Für Gitterroste mit einer Höhe von: _____	<b>m</b>
810242	Aufzahlung (Az) auf Gitterroste.	
<b>810242A</b>	<b>Az Giterr.Sicherung Ausheb.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet je Sicherung.	
<b>810242B</b>	<b>Az Giterr.Klammern</b> Für das Befestigen mit verzinkten Klammern. Abgerechnet je Klammer.	<b>Stk</b>
<b>810242C</b>	<b>Az Giterr.gerade Ausschn.</b> Für einen geraden Ausschnitt, einschließlich Einfassung.	<b>m</b>
<b>810242D</b>	<b>Az Giterr.figural Ausschn.</b> Für einen figuralen Ausschnitt, einschließlich Einfassung.	<b>m</b>
810245	Rinnenabdeckung aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung, durch mittige, versenkbare Öse oder Gleichwertiges.	
<b>810245A</b>	<b>Rinnenabd.Riffelbl.begeh.b.300</b> Begebar, bis zu einer Rinnenbreite von 300 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>810245B</b>	<b>Rinnenabd.Riffelbl.PKW b.300</b> Mit PKW befahrbar. Raddruck bis 4,5 kN, bis zu einer Rinnenbreite von 300 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
810246	Schachtabdeckung (Scha.abd.) aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung, durch mittige versenkbare Öse oder Gleichwertiges.	
<b>810246A</b>	<b>Scha.abd.Riffelbl.beg.400x600</b> Nur begebar. Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 400 x 600 mm.	<b>Stk</b>
<b>810246B</b>	<b>Scha.abd.Riffelbl.beg.600x600</b> Nur begebar. Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 600 x 600 mm.	<b>Stk</b>
810247	Schachtabdeckungen (Scha.abd.) aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung.	
<b>810247A</b>	<b>Scha.abd.Riffelbl.PKW 400x600</b> Mit PKW befahrbar. Raddruck bis 4,5 kN, Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 400 x 600 mm	<b>Stk</b>
<b>810247B</b>	<b>Scha.abd.Riffelbl.PKW 600x600</b> Mit PKW befahrbar. Raddruck bis 4,5 kN, Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 600 x 600 mm	<b>Stk</b>
810250	Aufzahlung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Riffelblech.	
<b>810250A</b>	<b>Az Abdeckung klappbar</b> Für eine klappbare Ausführung mit Überslagsicherung. Abgerechnet je Abdeckung mit zwei Bändern.	<b>Stk</b>
<b>810250B</b>	<b>Az Abdeckung Zungenverschl.</b> Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch Steckschlüssel.	<b>Stk</b>
<b>810250C</b>	<b>Az Abdeck.Randaussparung</b> Für eine Randaussparung. Art/Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>810250D</b>	<b>Az Abdeck.Aussparung mittig</b> Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art/Größe: _____	<b>Stk</b>
810251	Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse.	
<b>810251A</b>	<b>Steckschlüssel</b>	<b>Stk</b>
810252	Hakengriff zum Anheben der Deckel.	
<b>810252A</b>	<b>Hakengriff</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>8103</b>	<b>Abdeckungen</b>	
	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. Abdeckungen:	
	Abdeckungen werden geliefert und lagerichtig unverrückbar befestigt (Einmauern oder Verfliesen in eigenen Positionen).	
810301	Hahntürchen aus Stahl, grundbeschichtet, mit Zungenschloss und Vierkantschlüssel, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung.	
810301A	<b>Hahntürchen grund.150/150mm</b>	<b>Stk</b>
810301B	<b>Hahntürchen grund.150/200mm</b>	<b>Stk</b>
810301C	<b>Hahntürchen grund.200/200mm</b>	<b>Stk</b>
810301D	<b>Hahntürchen grund.250/250mm</b>	<b>Stk</b>
810301E	<b>Hahntürchen grund.300/300mm</b>	<b>Stk</b>
810302	Hahntürchen aus Kupferlegierung, verchromt, mit Zungenschloss und Vierkantschlüssel, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung.	
810302A	<b>Hahntürchen verchr.150/150mm</b>	<b>Stk</b>
810302B	<b>Hahntürchen verchr.150/200mm</b>	<b>Stk</b>
810302C	<b>Hahntürchen verchr.200/200mm</b>	<b>Stk</b>
810302D	<b>Hahntürchen verchr.250/250mm</b>	<b>Stk</b>
810302E	<b>Hahntürchen verchr.300/300mm</b>	<b>Stk</b>
810303	Abdeckung aus Kupferlegierung, verchromt, mit verchromten Schrauben, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung.	
810303A	<b>Abdeckung verchr.150/150mm</b>	<b>Stk</b>
810303B	<b>Abdeckung verchr.150/200mm</b>	<b>Stk</b>
810303C	<b>Abdeckung verchr.200/200mm</b>	<b>Stk</b>
810303D	<b>Abdeckung verchr.250/250mm</b>	<b>Stk</b>
810303E	<b>Abdeckung verchr.300/300mm</b>	<b>Stk</b>
810303F	<b>Abdeckung verchr.400/400mm</b>	<b>Stk</b>
810303G	<b>Abdeckung verchr.500/500mm</b>	<b>Stk</b>
810304	Abdeckung aus NIRO, mit Schrauben aus NIRO, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung.	
810304A	<b>Abdeckung NIRO 150/150mm</b>	<b>Stk</b>
810304B	<b>Abdeckung NIRO 150/200mm</b>	<b>Stk</b>
810304C	<b>Abdeckung NIRO 200/200mm</b>	<b>Stk</b>
810304D	<b>Abdeckung NIRO 250/250mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>810304E</b>	<b>Abdeckung NIRO 300/300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810304F</b>	<b>Abdeckung NIRO 400/400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810304G</b>	<b>Abdeckung NIRO 500/500mm</b>	<b>Stk</b>
810310	Schachtdeckel (Schachtd.) mit Einbaurahmen, eckig (eck.), mit versperrbarem Deckel, mit Beton ausgegossen, begehbar (begeh.). Im Positionsstichwort angegeben sind die Innenmaße.	
<b>810310A</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.250/250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810310B</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.300/300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810310C</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.400/400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810310D</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.400/600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810310E</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.600/600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810310F</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.600/1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810310G</b>	<b>Schachtd.eck.begeh.1000/1000mm</b>	<b>Stk</b>
810315	Schachtdeckel (Schachtd.) mit Einbaurahmen, rund, mit versperrbarem Deckel, mit Beton ausgegossen, begehbar. Im Positionsstichwort angegeben ist der Innendurchmesser.	
<b>810315A</b>	<b>Schachtd.rund begehbar 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810315B</b>	<b>Schachtd.rund begehbar 300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810315C</b>	<b>Schachtd.rund begehbar 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810315D</b>	<b>Schachtd.rund begehbar 600mm</b>	<b>Stk</b>
810316	Schachtdeckel (Schachtd.) mit Einbaurahmen, rund, mit versperrbarem Deckel, mit Beton ausgegossen, befahrbar, mit 2 Hakenschlüsseln zum Anheben. Belastung 250 kN. Im Positionsstichwort angegeben ist der Innendurchmesser.	
<b>810316A</b>	<b>Schachtd.rund befahrbar 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810316B</b>	<b>Schachtd.rund befahrbar 300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810316C</b>	<b>Schachtd.rund befahrbar 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>810316D</b>	<b>Schachtd.rund befahrbar 600mm</b>	<b>Stk</b>
810320	Schachtabdeckung mit Einbaurahmen, mit Mauerpratzen und Deckel aus Strukturblech (Blech), begehbar. Im Positionsstichwort angegeben sind die Innenmaße in mm.	
<b>810320A</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 200x200</b>	<b>Stk</b>
<b>810320B</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 300x300</b>	<b>Stk</b>
<b>810320C</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 400x400</b>	<b>Stk</b>
<b>810320D</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 400x600</b>	<b>Stk</b>
<b>810320E</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 500x500</b>	<b>Stk</b>
<b>810320F</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 600x600</b>	<b>Stk</b>
<b>810320G</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 600x800</b>	<b>Stk</b>
<b>810320H</b>	<b>Schachtabdeckung Blech 800x800</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810330	Verteilerschranke für Heizungsverteiler, mit Einbaurahmen und seitlicher Verkleidung, einschließlich Türe oder Klappe mit Schloss und Schlüssel. Zusätzlich zu den Vor- und Rücklaufabgängen können die Absperrungen der Anschlussleitungen und ein Wärmemengenzähler eingebaut werden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der angeschlossenen Heizkreise (HK).	
<b>810330A</b>	<b>Verteilerschrank b.3HK</b>	<b>Stk</b>
<b>810330B</b>	<b>Verteilerschrank ü.3-5HK</b>	<b>Stk</b>
<b>810330C</b>	<b>Verteilerschrank ü.5-7HK</b>	<b>Stk</b>
<b>810330D</b>	<b>Verteilerschrank ü.7-9HK</b>	<b>Stk</b>
<b>810330E</b>	<b>Verteilerschrank ü.9-11HK</b>	<b>Stk</b>
<b>810330F</b>	<b>Verteilerschrank ü.11-13HK</b>	<b>Stk</b>