

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

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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 waagrechten 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.

Änderung: LB-Version: 10 Geringfügig Geändert
Positionen: 81.01 40 + 81.01 41 + 81.01 42: Ergänzung mit X-Position
ULG: 81.02: Ergänzung Kommentar: Laufstege und Gitterroste sind auch in der LB-Hochbau beschrieben.

8101 Tragkonstruktionen

Tragkonstruktionen:

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

810100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

810100A Erzeugnis/Type zu 81.01 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 81.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

810100E Erzeugnis/Type zu 81.01 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 81.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

810100X Erzeugnis/Type zu 81.01 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 81.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|------------|
| | <i>Kommentar:</i> Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig. | |
| 810101 | Tragkonstruktion als Tragelement, ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt oder als Rahmenkonstruktion, mit einer Länge bis 500 mm, direkt an waagrechten 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 waagrechten 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 |
| 810102E | Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.15-20kN | Stk |
| 810102F | Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.20-25kN | Stk |
| 810102G | Tragkonstrukt.waag.1000mm ü.25-30kN | Stk |
| 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 | Tragkonstrukt.waag.1500mm b.1kN | Stk |
| 810103B | Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.1-5kN | Stk |
| 810103C | Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.5-10kN | Stk |
| 810103D | Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.10-15kN | Stk |
| 810103E | Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.15-20kN | Stk |
| 810103F | Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.20-25kN | Stk |
| 810103G | Tragkonstrukt.waag.1500mm ü.25-30kN | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|-----|
| 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 | Tragkonstrukt.waag.2000mm b.1kN | Stk |
| 810104B | Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.1-5kN | Stk |
| 810104C | Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.5-10kN | Stk |
| 810104D | Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.10-15kN | Stk |
| 810104E | Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.15-20kN | Stk |
| 810104F | Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.20-25kN | Stk |
| 810104G | Tragkonstrukt.waag.2000mm ü.25-30kN | Stk |
| 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 | Tragkonstrukt.senk.500mm b.1kN | Stk |
| 810110B | Tragkonstrukt.senk.500mm ü.1-5kN | Stk |
| 810110C | Tragkonstrukt.senk.500mm ü.5-10kN | Stk |
| 810110D | Tragkonstrukt.senk.500mm ü.10-15kN | Stk |
| 810110E | Tragkonstrukt.senk.500mm ü.15-20kN | Stk |
| 810110F | Tragkonstrukt.senk.500mm ü.20-25kN | Stk |
| 810110G | Tragkonstrukt.senk.500mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 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 |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 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 waagrechten 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 |
| 810115F | Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.20-25kN | Stk |
| 810115G | Tragkonstrukt.wa-se500mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810116A | Tragkonstrukt.wa-se1000mm b.1kN | Stk |
| 810116B | Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.1-5kN | Stk |
| 810116C | Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.5-10kN | Stk |
| 810116D | Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.10-15kN | Stk |
| 810116E | Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.15-20kN | Stk |
| 810116F | Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.20-25kN | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 810116G | Tragkonstrukt.wa-se1000mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810117A | Tragkonstrukt.wa-se1500mm b.1kN | Stk |
| 810117B | Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.1-5kN | Stk |
| 810117C | Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.5-10kN | Stk |
| 810117D | Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.10-15kN | Stk |
| 810117E | Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.15-20kN | Stk |
| 810117F | Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.20-25kN | Stk |
| 810117G | Tragkonstrukt.wa-se1500mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810118A | Tragkonstrukt.wa-se2000mm b.1kN | Stk |
| 810118B | Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.1-5kN | Stk |
| 810118C | Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.5-10kN | Stk |
| 810118D | Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.10-15kN | Stk |
| 810118E | Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.15-20kN | Stk |
| 810118F | Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.20-25kN | Stk |
| 810118G | Tragkonstrukt.wa-se2000mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810120A | Tragkonstrukt.abgeh.500mm b.1kN | Stk |
| 810120B | Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.1-5kN | Stk |
| 810120C | Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.5-10kN | Stk |
| 810120D | Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.10-15kN | Stk |
| 810120E | Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.15-20kN | Stk |
| 810120F | Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.20-25kN | Stk |
| 810120G | Tragkonstrukt.abgeh.500mm ü.25-30kN | Stk |
| 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 (abgeh.). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte. | |
| 810121A | Tragkonstrukt.abge.1000mm b.1kN | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 810121B | Tragkonstrukt.abge.1000mm ü.1-5kN | Stk |
| 810121C | Tragkonstrukt.abge.1000mm ü.5-10kN | Stk |
| 810121D | Tragkonstrukt.abge.1000mm ü.10-15kN | Stk |
| 810121E | Tragkonstrukt.abge.1000mm ü.15-20kN | Stk |
| 810121F | Tragkonstrukt.abge.1000mm ü.20-25kN | Stk |
| 810121G | Tragkonstrukt.abge.1000mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810122A | Tragkonstrukt.abge.1500mm b.1kN | Stk |
| 810122B | Tragkonstrukt.abge.1500mm ü.1-5kN | Stk |
| 810122C | Tragkonstrukt.abge.1500mm ü.5-10kN | Stk |
| 810122D | Tragkonstrukt.abge.1500mm ü.10-15kN | Stk |
| 810122E | Tragkonstrukt.abge.1500mm ü.15-20kN | Stk |
| 810122F | Tragkonstrukt.abge.1500mm ü.20-25kN | Stk |
| 810122G | Tragkonstrukt.abge.1500mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810123A | Tragkonstrukt.abge.2000mm b.1kN | Stk |
| 810123B | Tragkonstrukt.abge.2000mm ü.1-5kN | Stk |
| 810123C | Tragkonstrukt.abge.2000mm ü.5-10kN | Stk |
| 810123D | Tragkonstrukt.abge.2000mm ü.10-15kN | Stk |
| 810123E | Tragkonstrukt.abge.2000mm ü.15-20kN | Stk |
| 810123F | Tragkonstrukt.abge.2000mm ü.20-25kN | Stk |
| 810123G | Tragkonstrukt.abge.2000mm ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810125A | Tragkonstrukt.WA200 1000 b.1kN | Stk |
| 810125B | Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.1-5kN | Stk |
| 810125C | Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.5-10kN | Stk |
| 810125D | Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.10-15kN | Stk |
| 810125E | Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.15-20kN | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 810125F | Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.20-25kN | Stk |
| 810125G | Tragkonstrukt.WA200 1000 ü.25-30kN | Stk |
| 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. | |
| 810126A | Tragkonstrukt.WA200 2000 b.1kN | Stk |
| 810126B | Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.1-5kN | Stk |
| 810126C | Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.5-10kN | Stk |
| 810126D | Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.10-15kN | Stk |
| 810126E | Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.15-20kN | Stk |
| 810126F | Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.20-25kN | Stk |
| 810126G | Tragkonstrukt.WA200 2000 ü.25-30kN | Stk |
| 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 Rohrmittle zur Wand (WA400), Länge bis 1000 mm (1000). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte. | |
| 810127A | Tragkonstrukt.WA400 1000 b.1kN | Stk |
| 810127B | Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.1-5kN | Stk |
| 810127C | Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.5-10kN | Stk |
| 810127D | Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.10-15kN | Stk |
| 810127E | Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.15-20kN | Stk |
| 810127F | Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.20-25kN | Stk |
| 810127G | Tragkonstrukt.WA400 1000 ü.25-30kN | Stk |
| 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 Rohrmittle zur Wand (WA400), Länge 1000 bis 2000 mm (2000). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte. | |
| 810128A | Tragkonstrukt.WA400 2000 b.1kN | Stk |
| 810128B | Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.1-5kN | Stk |
| 810128C | Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.5-10kN | Stk |
| 810128D | Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.10-15kN | Stk |
| 810128E | Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.15-20kN | Stk |
| 810128F | Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.20-25kN | Stk |
| 810128G | Tragkonstrukt.WA400 2000 ü.25-30kN | Stk |
| 810130 | Konsole ausgeführt als Stahlprofil, geschweißt oder geschraubt an einer lotrechten Fläche befestigt, Ausladung von Rohrmittle zur Wand bis 200 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte. | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|------------|
| 810130A | Konsole Ausladung 200mm b.1kN | Stk |
| 810130B | Konsole Ausladung 200mm ü.1-5kN | Stk |
| 810130C | Konsole Ausladung 200mm ü.5-10kN | Stk |
| 810130D | Konsole Ausladung 200mm ü.10-15kN | Stk |
| 810130E | Konsole Ausladung 200mm ü.15-20kN | Stk |
| 810130F | Konsole Ausladung 200mm ü.20-25kN | Stk |
| 810130G | Konsole Ausladung 200mm ü.25-30kN | Stk |
| 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 | Konsole Ausladung 400mm b.1kN | Stk |
| 810131B | Konsole Ausladung 400mm ü.1-5kN | Stk |
| 810131C | Konsole Ausladung 400mm ü.5-10kN | Stk |
| 810131D | Konsole Ausladung 400mm ü.10-15kN | Stk |
| 810131E | Konsole Ausladung 400mm ü.15-20kN | Stk |
| 810131F | Konsole Ausladung 400mm ü.20-25kN | Stk |
| 810131G | Konsole Ausladung 400mm ü.25-30kN | Stk |
| 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 | Fixpunkt b.DN25 | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzung mit X-Position | |
| 810140B | Fixpunkt ü.DN25-DN40 | Stk |
| 810140C | Fixpunkt ü.DN40-DN65 | Stk |
| 810140D | Fixpunkt ü.DN65-DN125 | Stk |
| 810140E | Fixpunkt DN150 | Stk |
| 810140F | Fixpunkt DN200 | Stk |
| 810140G | Fixpunkt DN250 | Stk |
| 810140H | Fixpunkt DN300 | Stk |
| 810140X | Fixpunkt_____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> | |
| 810141 | Gleitlager für eine Rohrleitung, befestigt an einer Wand, Decke oder Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Rohrleitung. | |
| 810141A | Gleitlager b.DN25 | Stk |
| <i>Änderung:</i> | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Ergänzung mit X-Position | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|------------|
| 810141B | Gleitlager ü.DN25-DN40 | Stk |
| 810141C | Gleitlager ü-DN40-DN65 | Stk |
| 810141D | Gleitlager ü.DN65-DN125 | Stk |
| 810141E | Gleitlager DN150 | Stk |
| 810141F | Gleitlager DN200 | Stk |
| 810141G | Gleitlager DN250 | Stk |
| 810141H | Gleitlager DN300 | Stk |
| 810141X | Gleitlager_____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> | |
| 810142 | Allseitiges Führungslager für eine Rohrleitung, befestigt an einer Wand, Decke oder Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Rohrleitung. | |
| 810142A | Führungslager b.DN25 | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> | |
| <i>Änderung:</i> | Ergänzung mit X-Position | |
| 810142B | Führungslager ü.DN25-DN40 | Stk |
| 810142C | Führungslager ü.DN40-DN65 | Stk |
| 810142D | Führungslager ü.DN65-DN125 | Stk |
| 810142E | Führungslager DN150 | Stk |
| 810142F | Führungslager DN200 | Stk |
| 810142G | Führungslager DN250 | Stk |
| 810142H | Führungslager DN300 | Stk |
| 810142X | Führungslager_____ | Stk |
| | <i>LB-Version: 10</i> | |
| 8102 | Laufstege, Gitterroste | |
| | Gitterroste: Gitterroste für Stufen, Podeste oder als Abdeckung sind in verzinkter Ausführung ausgeführt. | |
| | <i>Kommentar:</i> <i>Laufstege und Gitterroste sind auch in der LB-Hochbau beschrieben.</i> | |
| | <i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i> | |
| <i>Änderung:</i> | Ergänzung Kommentar | |
| 810200 | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 810200A | Erzeugnis/Type zu 81.02 n.W.AN | |
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 81.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

810200E Erzeugnis/Type zu 81.02 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 81.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

810200X Erzeugnis/Type zu 81.02 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 81.02 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.

810201 **Stahlter**pe, 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 **Stahlter**pe, 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**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Steigungsmaß/Skizze: _____ | |
| 810202D | St.Treppe Blechw.Riffelbl.1000 Steigungsmaß/Skizze: _____ | Stk |
| 810202E | St.Treppe Blechw.Riffelbl.1200 Steigungsmaß/Skizze: _____ | Stk |
| 810202X | St.Treppe Blechw.Riffelbl. Stufenbreite: _____ Steigungsmaß/Skizze: _____ | Stk |
| 810210 | Stahlterasse als Zweiholmtreppe für aufgesattelte Stufen. Mit Konsolaufsattelungen. Abgerechnet wird je Lauf. | |
| 810210A | St.2-Holmtreppe Konsol. Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810210B | St.2-Holmtreppe Gitterr. Einschließlich Gitterrosttrittstufen aus: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810210C | St.2-Holmtreppe Riffelbl. Einschließlich Trittstufen aus Riffelblech, Dicke: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810211 | Stahlterasse als Einholmtreppe für aufgesattelte Stufen. Abgerechnet wird je Lauf. | |
| 810211A | St.1-Holmtreppe Kragarme Mit Kragarmen für die Montage von Trittplatten. Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810211B | St.1-Holmtreppe Gitterr. Mit Kragarmen einschließlich Gitterrost-Trittstufen aus: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810211C | St.1-Holmtreppe Riffelbl. Mit Kragarmen einschließlich Trittstufen aus Riffelblech, Dicke: _____ Stufenbreite: _____ Holmprofil/Länge: _____ Stufenanzahl: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 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. | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------------|
| 810215A | Verz.Leiter ortsfest Ohne verlängerte Holme. Aufstiegshöhe: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810215B | Verz.Leiter ortsfest+verl.Holm Mit verlängerten Holmen als Austrittshandlauf, mindestens 800 mm über der letzten Sprosse. Aufstiegshöhe (gemessen ohne Holme): _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810215C | Verz.Leiter ortsf.+Schutzkorb Mit verlängerten Holmen als Austrittshandlauf und Schutzkorb, 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 Schutzkorbes: _____ Skizze: _____ | Stk |
| 810216 | Leiter aus verzinktem Stahl. | |
| 810216A | Verzinkte Leiter Aufstiegshöhe: _____ Sonstige Angaben: _____ | Stk |
| 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. | |
| 810230A | Gitterr.beg.30x30 Tragst.b.500 Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____ | m² |
| 810230B | Gitterr.beg.30x30 Tragst.ü.500-800 Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____ | m² |
| 810230C | Gitterr.beg.30x30 Tragst.ü.800-1000 Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____ | m² |
| 810230D | Gitterr.beg.30x30 Tragst.ü.1000-1200 Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____ | m² |
| 810230E | Gitterr.beg.30x30 Tragstablänge: _____ Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____ | m² |
| 810231 | Gitterrost nur begehbar aus verzinktem Stahl mit U-Profilumrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. | |
| 810231A | Gitterrost nur begehbar Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____ Tragstabhöhe/Dicke: _____ Rostaußenmaß: _____ | m² |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|----------------------|
| 810240 | Winkelrahmen aus verzinktem Stahl für Gitterroste, einschließlich Befestigungslaschen, nur liefern. Abgerechnet im Umfang. Im Positionsstichwort angegeben ist die Gitterrosthöhe in mm. | |
| 810240A | Winkelrahm.verz.nur lief.b.35 | m |
| 810240B | Winkelrahm.verz.nur lief.ü.35-50 | m |
| 810240C | Winkelrahm.verzinkt nur lief. Für Gitterroste mit einer Höhe von: _____ | m |
| 810241 | Winkelrahmen aus verzinktem Stahl für Gitterroste, einschließlich Befestigungslaschen, liefern und montieren. Abgerechnet im Umfang. Im Positionsstichwort angegeben ist die Gitterrosthöhe in mm. | |
| 810241A | Winkelrahm.verz.lief+mont.b.35 | m |
| 810241B | Winkelrahm.verz.lief+mont.ü.35-50 | m |
| 810241C | Winkelrahm.verz.lief+mont. Für Gitterroste mit einer Höhe von: _____ | m |
| 810242 | Aufzahlung (Az) auf Gitterroste. | |
| 810242A | Az Giterr.Sicherung Ausheb. Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet je Sicherung. | Stk |
| 810242B | Az Giterr.Klammern Für das Befestigen mit verzinkten Klammern. Abgerechnet je Klammer. | Stk |
| 810242C | Az Giterr.gerade Ausschn. Für einen geraden Ausschnitt, einschließlich Einfassung. | m |
| 810242D | Az Giterr.figural Ausschn. Für einen figuralen Ausschnitt, einschließlich Einfassung. | m |
| 810245 | Rinnenabdeckung aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung, durch mittige, versenkbare Öse oder Gleichwertiges. | |
| 810245A | Rinnenabd.Riffelbl.begeh.b.300 Begehbar, bis zu einer Rinnenbreite von 300 mm. | m² |
| 810245B | Rinnenabd.Riffelbl.PKW b.300 Mit PKW befahrbar. Raddruck bis 4,5 kN, bis zu einer Rinnenbreite von 300 mm. | m² |
| 810246 | Schachtabdeckung (Scha.abd.) aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung, durch mittige versenkbare Öse oder Gleichwertiges. | |
| 810246A | Scha.abd.Riffelbl.beg.400x600 Nur begehbar. Nenngröße (Schachtabdeckelgröße) 400 x 600 mm. | Stk |
| 810246B | Scha.abd.Riffelbl.beg.600x600 Nur begehbar. Nenngröße (Schachtabdeckelgröße) 600 x 600 mm. | Stk |
| 810247 | Schachtabdeckungen (Scha.abd.) aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung. | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 810247A | Scha.abd.Riffelbl.PKW 400x600 Mit PKW befahrbar. Raddruck bis 4,5 kN, Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 400 x 600 mm | Stk |
| 810247B | Scha.abd.Riffelbl.PKW 600x600 Mit PKW befahrbar. Raddruck bis 4,5 kN, Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 600 x 600 mm | Stk |
| 810250 | Aufzählung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Riffelblech. | |
| 810250A | Az Abdeckung klappbar Für eine klappbare Ausführung mit Überschlagsicherung. Abgerechnet je Abdeckung mit zwei Bändern. | Stk |
| 810250B | Az Abdeckung Zungenverschl. Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch Steckschlüssel. | Stk |
| 810250C | Az Abdeck.Randaussparung Für eine Randaussparung. Art/Größe: _____ | Stk |
| 810250D | Az Abdeck.Aussparung mittig Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art/Größe: _____ | Stk |
| 810251 | Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse. | |
| 810251A | Steckschlüssel | Stk |
| 810252 | Hakengriff zum Anheben der Deckel. | |
| 810252A | Hakengriff | Stk |
| 8103 | Abdeckungen 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 | Hahntürchen grund.150/150mm | Stk |
| 810301B | Hahntürchen grund.150/200mm | Stk |
| 810301C | Hahntürchen grund.200/200mm | Stk |
| 810301D | Hahntürchen grund.250/250mm | Stk |
| 810301E | Hahntürchen grund.300/300mm | Stk |
| 810302 | Hahntürchen aus Kupferlegierung, verchromt, mit Zungenschloss und Vierkantschlüssel, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung. | |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|-----|
| 810302A | Hahntürchen verchr.150/150mm | Stk |
| 810302B | Hahntürchen verchr.150/200mm | Stk |
| 810302C | Hahntürchen verchr.200/200mm | Stk |
| 810302D | Hahntürchen verchr.250/250mm | Stk |
| 810302E | Hahntürchen verchr.300/300mm | Stk |
| 810303 | Abdeckung aus Kupferlegierung, verchromt, mit verchromten Schrauben, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung. | |
| 810303A | Abdeckung verchr.150/150mm | Stk |
| 810303B | Abdeckung verchr.150/200mm | Stk |
| 810303C | Abdeckung verchr.200/200mm | Stk |
| 810303D | Abdeckung verchr.250/250mm | Stk |
| 810303E | Abdeckung verchr.300/300mm | Stk |
| 810303F | Abdeckung verchr.400/400mm | Stk |
| 810303G | Abdeckung verchr.500/500mm | Stk |
| 810304 | Abdeckung aus NIRO, mit Schrauben aus NIRO, einschließlich Einbaurahmen und Befestigung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Maße der Öffnung. | |
| 810304A | Abdeckung NIRO 150/150mm | Stk |
| 810304B | Abdeckung NIRO 150/200mm | Stk |
| 810304C | Abdeckung NIRO 200/200mm | Stk |
| 810304D | Abdeckung NIRO 250/250mm | Stk |
| 810304E | Abdeckung NIRO 300/300mm | Stk |
| 810304F | Abdeckung NIRO 400/400mm | Stk |
| 810304G | Abdeckung NIRO 500/500mm | Stk |
| 810310 | Schachtdeckel (Schachtd.) mit Einbaurahmen, eckig (eck.), mit versperrbarem Deckel, mit Beton ausgegossen, begehbar (begeh.). Im Positionsstichwort angegeben sind die Innenmaße. | |
| 810310A | Schachtd.eck.begeh.250/250mm | Stk |
| 810310B | Schachtd.eck.begeh.300/300mm | Stk |
| 810310C | Schachtd.eck.begeh.400/400mm | Stk |
| 810310D | Schachtd.eck.begeh.400/600mm | Stk |
| 810310E | Schachtd.eck.begeh.600/600mm | Stk |
| 810310F | Schachtd.eck.begeh.600/1000mm | Stk |
| 810310G | Schachtd.eck.begeh.1000/1000mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 810315 | Schachtdeckel (Schachtd.) mit Einbaurahmen, rund, mit versperrbarem Deckel, mit Beton ausgegossen, begehbar. Im Positionsstichwort angegeben ist der Innendurchmesser. | |
| 810315A | Schachtd.rund begehbar 250mm | Stk |
| 810315B | Schachtd.rund begehbar 300mm | Stk |
| 810315C | Schachtd.rund begehbar 400mm | Stk |
| 810315D | Schachtd.rund begehbar 600mm | Stk |
| 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. | |
| 810316A | Schachtd.rund befahrbar 250mm | Stk |
| 810316B | Schachtd.rund befahrbar 300mm | Stk |
| 810316C | Schachtd.rund befahrbar 400mm | Stk |
| 810316D | Schachtd.rund befahrbar 600mm | Stk |
| 810320 | Schachtabdeckung mit Einbaurahmen, mit Mauerpratzen und Deckel aus Strukturblech (Blech), begehbar. Im Positionsstichwort angegeben sind die Innenmaße in mm. | |
| 810320A | Schachtabdeckung Blech 200x200 | Stk |
| 810320B | Schachtabdeckung Blech 300x300 | Stk |
| 810320C | Schachtabdeckung Blech 400x400 | Stk |
| 810320D | Schachtabdeckung Blech 400x600 | Stk |
| 810320E | Schachtabdeckung Blech 500x500 | Stk |
| 810320F | Schachtabdeckung Blech 600x600 | Stk |
| 810320G | Schachtabdeckung Blech 600x800 | Stk |
| 810320H | Schachtabdeckung Blech 800x800 | Stk |
| 810330 | Verteilerschränke 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). | |
| 810330A | Verteilerschrank b.3HK | Stk |
| 810330B | Verteilerschrank ü.3-5HK | Stk |
| 810330C | Verteilerschrank ü.5-7HK | Stk |
| 810330D | Verteilerschrank ü.7-9HK | Stk |
| 810330E | Verteilerschrank ü.9-11HK | Stk |
| 810330F | Verteilerschrank ü.11-13HK | Stk |