

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

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

ULG 8101 Tragkonstruktionen
ULG 8102 Laufstege, Gitterroste
ULG 8103 Abdeckungen

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.

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.

810100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8101

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 (abge.). Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
810121A	Tragkonstrukt.abgeh.1000mm b.1kN	Stk
810121B	Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.1-5kN	Stk
810121C	Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.5-10kN	Stk
810121D	Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.10-15kN	Stk
810121E	Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.15-20kN	Stk
810121F	Tragkonstrukt.abgeh.1000mm ü.20-25kN	Stk
810121G	Tragkonstrukt.abgeh.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.abgeh.1500mm b.1kN	Stk
810122B	Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.1-5kN	Stk
810122C	Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.5-10kN	Stk
810122D	Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.10-15kN	Stk
810122E	Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.15-20kN	Stk
810122F	Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.20-25kN	Stk
810122G	Tragkonstrukt.abgeh.1500mm ü.25-30kN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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.abgeh.2000mm b.1kN	Stk
810123B	Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.1-5kN	Stk
810123C	Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.5-10kN	Stk
810123D	Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.10-15kN	Stk
810123E	Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.15-20kN	Stk
810123F	Tragkonstrukt.abgeh.2000mm ü.20-25kN	Stk
810123G	Tragkonstrukt.abgeh.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 Rohrmitte 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
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 Rohrmitte 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 Rohrmitte 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Rohrmitte 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 Rohrmitte zur Wand bis 200 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die aufzunehmende Last, unabhängig von der Lage der Angriffspunkte.	
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	Fixpunkt konstruktion 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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
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
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
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
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>	
810200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

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

810200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8102

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

810201 **Stahlterappe, 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 **Stahlterappe, 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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
810202X	St.Treppe Blechw.Riffelbl. Stufenbreite: <input type="text"/> Steigungsmaß/Skizze: <input type="text"/>	Stk
810210	Stahlterpette als Zueiholmtreppe für aufgesattelte Stufen. Mit Konsolaufsattelungen. Abgerechnet wird je Lauf.	
810210A	St.2-Holmtreppe Konsol. Holmprofil/Länge: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810210B	St.2-Holmtreppe Gitterr. Einschließlioh Gitterrosttrittstufen aus: <input type="text"/> Stufenbreite: <input type="text"/> Holmprofil/Länge: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810210C	St.2-Holmtreppe Riffelbl. Einschließlioh Trittstufen aus Riffelblech, Dicke: <input type="text"/> Stufenbreite: <input type="text"/> Holmprofil/Länge: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810211	Stahlterpette als Einholmtreppe für aufgesattelte Stufen. Abgerechnet wird je Lauf.	
810211A	St.1-Holmtreppe Kragarme Mit Kragarmen für die Montage von Trittplatten. Holmprofil/Länge: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810211B	St.1-Holmtreppe Gitterr. Mit Kragarmen einschließlioh Gitterrost-Trittstufen aus: <input type="text"/> Stufenbreite: <input type="text"/> Holmprofil/Länge: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810211C	St.1-Holmtreppe Riffelbl. Mit Kragarmen einschließlioh Trittstufen aus Riffelblech, Dicke: <input type="text"/> Stufenbreite: <input type="text"/> Holmprofil/Länge: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810215	Leiter aus verzinktem Stahl, Holme 40/40 mm, Abstand der Holme 400 mm, Sprossen aus Rundstahl mindestens 16 mm, Sprossenabstand 300 mm. Einschließlioh Befestigungsmittel für ortsfeste Ausführung.	
810215A	Verz.Leiter ortsfest Ohne verlängerte Holme. Aufstiegshöhe: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810215B	Verz.Leiter ortsfest+verl.Holm Mit verlängerten Holmen als Austrittshandlauf, mindestens 800 mm über der letzten Sprosse. Aufstiegshöhe (gemessen ohne Holme): <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
810215C	Verz.Leiter ortsf.+Schutzkorb	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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): <input type="text"/> Länge des Schutzkorbes: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	
810216	Leiter aus verzinktem Stahl.	
810216A	Verzinkte Leiter Aufstiegshöhe: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	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: <input type="text"/> Rostaußenmaß: <input type="text"/>	m²
810230B	Gitterr.beg.30x30 Tragst.ü.500-800 Tragstabhöhe/Dicke: <input type="text"/> Rostaußenmaß: <input type="text"/>	m²
810230C	Gitterr.beg.30x30 Tragst.ü.800-1000 Tragstabhöhe/Dicke: <input type="text"/> Rostaußenmaß: <input type="text"/>	m²
810230D	Gitterr.beg.30x30 Tragst.ü.1000-1200 Tragstabhöhe/Dicke: <input type="text"/> Rostaußenmaß: <input type="text"/>	m²
810230E	Gitterr.beg.30x30 Tragstablänge: <input type="text"/> Tragstabhöhe/Dicke: <input type="text"/> Rostaußenmaß: <input type="text"/>	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: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/> Tragstabhöhe/Dicke: <input type="text"/> Rostaußenmaß: <input type="text"/>	m²
810240	Winkelrahmen aus verzinktem Stahl für Gitterroste, einschließlich Befestigungsglaschen, 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: <input type="text"/>	m
810241	Winkelrahmen aus verzinktem Stahl für Gitterroste, einschließlich Befestigungsglaschen, 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.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Gitterroste mit einer Höhe von: <input type="text"/>	
810242	Aufzahlung (Az) auf Gitterroste.	
810242A	Az Gitterr.Sicherung Ausheb. Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet je Sicherung.	Stk
810242B	Az Gitterr.Klammern Für das Befestigen mit verzinkten Klammern. Abgerechnet je Klammer.	Stk
810242C	Az Gitterr.gerade Ausschn. Für einen geraden Ausschnitt, einschließlich Einfassung.	m
810242D	Az Gitterr.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.begehb.300 Begeibar, 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 begeibar. Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 400 x 600 mm.	Stk
810246B	Scha.abd.Riffelbl.beg.600x600 Nur begeibar. Nenngröße (Schachtdeckelgröße) 600 x 600 mm.	Stk
810247	Schachtabdeckungen (Scha.abd.) aus Riffelblech einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung.	
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	Aufzahlung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Riffelblech.	
810250A	Az Abdeckung klappbar Für eine klappbare Ausführung mit Überslagsicherung. 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: <input type="text"/>	Stk
810250D	Az Abdeck.Aussparung mittig Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art/Größe: <input type="text"/>	Stk
810251	Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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).	
810300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
810300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8103	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
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.	
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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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