

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 02 - Abbruch**

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 0200 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 0205 Abbruch Netzersatzanlagen**
 - ULG 0206 Abbruch Niederspannungsverteilungen**
 - ULG 0208 Abbruch Kabel und Leitungen**
 - ULG 0209 Abbruch Rohr- und Tragsysteme**
 - ULG 0210 Abbruch Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte**
 - ULG 0211 Abbruch Beleuchtung**
 - ULG 0212 Abbruch Erdungs- und Blitzschutzanlagen**
 - ULG 0213 Abbruch Signal- und Meldegeräte**
 - ULG 0214 Abbruch Elektroheizungsanlagen**
 - ULG 0216 Abbruch Haushalt-,Gewerbegroß- und Kleingeräte**
 - ULG 0217 Abbruch Signalempfangsanlagen**
 - ULG 0218 Abbruch Sprechanlagen**
 - ULG 0219 Abbruch Kommunikationsverteiler**
 - ULG 0221 Abbruch Sicherheitstechnik**
 - ULG 0226 Abbruch Kompaktpositionen E-Installation**
 - ULG 0227 Abbruch Alternative Stromerzeugungsanlagen**
 - ULG 0281 Demontage Elektroinstallation**
-

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

02 Abbruch

Version 013 (2021-12)

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

1. Abbrechen (abbr.):

Der Ausdruck Abbrechen (z.B. Entfernen von Leuchten, Schaltern, Verteilern, Abtrennen von Leitungen) bedeutet, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Ausziehen, Demontieren:

Der Ausdruck Ausziehen bedeutet ein schonendes Entfernen von Kabel bzw. Aderleitungen ohne andere Gewerke zu beschädigen (z.B. Rohre, Kanäle, Tassen). Kabel und Leitungen werden entsorgt. Die Tragsysteme werden wieder verwendet.

Der Ausdruck Demontieren bedeutet ein fachgerechtes Abklemmen aller Leitungen und sorgfältiges Demontieren für eine Wiederverwendung.

3. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

4. Leistungsumfang:

Unter Abbrechen oder Abschlagen wird folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.

5. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwa erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

6. Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

7. Stoffgruppen und Schlüsselnummern:

- Batterien (SN 35336 oder SN 51528 oder SN 35338 oder SN 35337)
- Bleiakumulatoren (SN 35322)
- Akkusäuren (SN 52101)
- Trafoöle (SN 54106 oder SN 54107)
- Metallabfälle (SN 35103 oder SN 35105)
- Aluminiumabfälle (SN 35304)
- Kupferabfälle (SN 35310)
- Bleiabfälle (SN 35302)
- PVC-Abfälle (SN 57116)
- Kabel (SN 35314 oder SN 35341 oder SN 35342)
- Kältemittel (SN 55371)
- Kühl- und Klimageräte (SN 35205 oder SN 35206)
- Leiterplatten (SN 35207 oder SN 35208)
- Bildröhren oder Bildschirmgeräte (SN 35210 oder SN 35212)
- PCB/PCT-haltige elektrische Betriebsmittel (SN 54110)
- Quecksilberhaltige Leuchtmittel (SN 35326)
- Gasentladungs- und Leuchtstofflampen (SN 35339)
- elektrische und elektronische Altgeräte oder -teile (SN 35201 oder SN 35202)
- elektrische und elektronische Altgeräte/Großgeräte mit Kantenlänge > 50cm (SN 35220 oder SN 35221 oder SN 35230 oder SN 35231)
- behandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

- unbehandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle und Asbestabfälle (SN 31437g) als gefährlicher Abfall (g.A)

7.1 Gefährlicher Abfall (g.A):

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

8. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

9. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 4 m Arbeitshöhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zerkleinern für den Transport
- das Abbrechen von Bauteilen mit möglicher Schonung der verbleibenden Teile und des Untergrundes
- ein etwaiges Zwischenlagern im Baustellenbereich
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz
- das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z.B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Entsorgen von Baurestmassen/Abfallmaterialien beim Demontieren oder Auslösen von Bauteilen
- Trennen aller Leitungen
- das Abbrechen aller Montagekomponenten (z.B. Formstücke, Verbinder, Dosen, Tragwinkel, Schienen, Sockel)

Kommentar:

Diese Leistungsgruppe ist vor allem im Zusammenhang mit Sanierungs- und Adaptierungsarbeiten zu verwenden.

Als Nachweis im Sinne der Abfallnachweisverordnung kann das Baurestmassennachweisformular verwendet werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- ein Gebäudeabbruch
- das Entsorgen von Baurestmassen/Sperrgut/Gerümpel anderer Auftragnehmer
- besondere Transporte
- Glasabbruch
- Abbruch von Umformer- und Kompensationsanlagen
- Abbruch und Demontage von HKSL-Bauteilen und HKSL-Betriebsmitteln

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2251: Abbrucharbeiten-Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3151: Rückbau von Bauwerken als Standardabbruchmethode

LB-Version: 13

0200 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 13

020000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

020000H Arbeitshöhe (ü.4m) zu LG02

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Angabe der Arbeitshöhe über 4 m: _____ m</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
020000V	<p>LV-Beilagen zur LG02</p> <p>Beiliegende Unterlagen: _____</p> <p>(z.B. Ausführungsdetails)</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
0205	<p>Abbruch Netzersatzanlagen</p> <p>Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Netzersatzanlagen beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
020501	<p>Öl-Transformator(Öl-Trafo) einschließlich Ablassen und Sammeln des Trafoöls abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Nennleistung (kVA) angegeben.</p>	
020501A	<p>Öl-Trafo abbr.b.100kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020501B	<p>Öl-Trafo abbr.ü.100-160kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020501C	<p>Öl-Trafo abbr.ü.160-250kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020501D	<p>Öl-Trafo abbr.ü.250-630kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020510	<p>Transformator ohne Trafoöl (Trocken-Trafo) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Nennleistung (kVA) angegeben.</p>	
020510A	<p>Trocken-Trafo abbr.b.100kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020510B	<p>Trocken-Trafo abbr.ü.100-160kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020510C	<p>Trocken-Trafo abbr.ü.160-250kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020510D	<p>Trocken-Trafo abbr.ü.250-630kVA</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020530	<p>Lade- und Schaltzentrale für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Lade- und Schaltzentrale mit oder ohne eingebauten Batterien angegeben.</p>	
020530A	<p>Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.mit Batterie abbr.</p> <p>Bauart/Type (z.B. Blei, Lithium, Nickel-Eisen, Nickel-Metallhydrid): _____</p> <p>Spannung: _____ V</p> <p>Kapazität je Batterieblock: _____ Ah</p> <p>Anzahl Batterieblöcke in Lade- und Schaltzentrale: _____ Stück</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
020530B	<p>Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.ohne Batterie abbr.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

020531 E30 Gehäuse für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) abbrechen und entsorgen.

020531A E30 Gehäuse Si-Bel.abbr. Stk*LB-Version: 13*

020535 Batterie für Sicherheitsbeleuchtung oder Notstromversorgung einschließlich Gestell, Schrank oder Wanne und Verkabelung abbrechen und entsorgen.

020535A Batterie f.Sicherheitsg./Notstromv.abbr. Stk

Bauart/Type (z.B. Blei, Lithium, Nickel-Eisen, Nickel-Metallhydrid): _____

Spannung: _____ V

Kapazität je Batterieblock: _____ Ah

LB-Version: 13

020537 Beschriften aller Kabel für Wiederverwendung. Abgerechnet wird je Lade- und Schaltzentrale. Beschriftung aller Kabel und Leitungen pro Stromkreis gemäß Angaben der bestehenden Lade- und Schaltzentrale lesbar und unverwischbar.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der beschrifteten Kabel und Leitungen angegeben.

020537A Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale b.25 Stk*LB-Version: 13***020537B Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale ü.25-50 Stk***LB-Version: 13***020537C Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale ü.50-70 Stk***LB-Version: 13***020537X Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale _____ Stk***LB-Version: 13*

020540 Leuchte für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) abbrechen und entsorgen.

020540A Leuchte Si-Bel. abbr. Stk

Beschreibung: _____

*LB-Version: 13***0206 Abbruch Niederspannungsverteilungen**

Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Niederspannungsverteilungen beschrieben.

*Kommentar:**Verteiler für Kommunikation (IT-Verteiler) siehe ULG 0219.**LB-Version: 13*

020601 Freischalten der gesamten Elektroanlage (komplett) einschließlich Absichern und Beschriften der Zuleitung. Abgerechnet wird je Anschlusspunkt (EVU/IT-Zuleitung).

Der Auftragnehmer beauftragt gegebenenfalls das EVU oder den Netzbetreiber.

020601A Freischalten Energieversorgung komplett PA

Energieversorgung komplett.

*LB-Version: 13***020601B Freischalten Kommunikationsanlage komplett PA**

Kommunikationsanlage komplett.

LB-Version: 13

020602 Freischalten eines Bereiches der Elektroanlage (bereichsweise) einschließlich Absichern und Beschriften der Zuleitung.

Abgerechnet wird je Anschlusspunkt (z.B. Sub- oder Etagenverteiler).

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
020602A	Freischalten Energieversorgung bereichsweise Energieversorgung bereichsweise <i>LB-Version: 13</i>	PA
020602B	Freischalten Kommunikationsanlage bereichsweise Kommunikationsanlage bereichsweise. <i>LB-Version: 13</i>	PA
020605	Verteiler unter Putz (UP-Verteiler) bis Gehäusetiefe (T) 300 mm abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
020605A	UP-Verteiler T300 abbr.b.0,5m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020605B	UP-Verteiler T300 abbr.ü.0,5-1m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020605C	UP-Verteiler T300 abbr.ü.1-2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020605D	UP-Verteiler T300 abbr.ü.2-3m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606	Verteiler auf Putz (AP-Verteiler) abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Gehäusetiefe (T) in mm und die Frontfläche (m ²) angegeben.	
020606A	AP-Verteiler abbr.b.T300 b.0,5m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606B	AP-Verteiler abbr.b.T300 ü.0,5-1m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606C	AP-Verteiler abbr.b.T300 ü.1-2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606D	AP-Verteiler abbr.b.T300 ü.2-3m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606M	AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 b.0,5m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606N	AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.0,5-1m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606O	AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.1-2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020606P	AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.2-4m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020610	Stand-Verteiler einschließlich Sockel abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort sind die Gehäusetiefe (T) in mm und die Frontfläche (m ²) angegeben.	
020610B	Stand-Verteiler abbr.b.T300 b.2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020610C	Stand-Verteiler abbr.b.T300 ü.2-4m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
020610N	Stand-Verteiler abbr.ü.T300-T500 b.2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020610O	Stand-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.2-4m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020611	Freiluft-Verteiler ohne dem tragenden Untergrund (z.B. Betonfundament), einschließlich Sockel bis Gehäusetiefe (T) 300 mm abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
020611A	Freiluft-Verteiler T300 abbr.b.0,5m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020611B	Freiluft-Verteiler T300 abbr.ü.0,5-1m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020611C	Freiluft-Verteiler T300 abbr.ü.1-2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020611D	Freiluft-VerteilerT300 abbr.ü.2-3m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620	Beschriften aller Kabel für Wiederverwendung. Beschriftung aller Kabel und Leitungen pro Stromkreis gemäß Angaben des bestehenden Verteilers lesbar und unverwischbar. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der beschrifteten Kabel und Leitungen angegeben. Abgerechnet wird je Verteiler.	
020620A	Beschriften Kabel je Verteiler b.25 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620B	Beschriften Kabel je Verteiler ü.25-50 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620C	Beschriften Kabel je Verteiler ü.50-75 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620D	Beschriften Kabel je Verteiler ü.75-100 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620E	Beschriften Kabel je Verteiler ü.100-150 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620F	Beschriften Kabel je Verteiler ü.150-200 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020620X	Beschriften der Kabel je Verteiler_____ <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0208	Abbruch Kabel und Leitungen Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Energie- und Kommunikationskabeln beschrieben. Energie- und Kommunikationskabel ohne Unterscheidung des Kabel/Leitungsaufbaus, der Aderanzahl und des Adermaterials aus Tragsystemen (TS) (z.B. Rohre, Kanäle, Tassen und Schellen). Aderleitungen werden nicht einzeln, sondern rohweise wie Mantelleitungen abgerechnet. <i>Kommentar:</i> Abbrechen von in Erde verlegten Kabel ist frei zu formulieren.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
020803	Kabel in/auf Tragsystem (TS) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist der Kabeldurchmesser (mm) angegeben.	
020803A	Kabel in/auf TS abbr.b.D15mm	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020803B	Kabel in/auf TS abbr.ü.D15-30mm	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020803C	Kabel in/auf TS abbr.ü.D30mm	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020804	Kabel mit Trageseil von Montagepunkten (z.B. Maste, Wänden, etc.) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist der Kabeldurchmesser (mm) angegeben.	
020804A	Kabel mit Trageseil abbr.b.D15mm	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020804B	Kabel mit Trageseil abbr.ü.D15-30mm	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020804C	Kabel mit Trageseil abbr.ü.D30mm	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
0209	Abbruch Rohr- und Tragsysteme	
	Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Tragsysteme (z.B. Rohre, Kanäle, Dosen, Kästen, Tassen, Leitern) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 13</i>	
020901	Auf Putz Elektroinstallationsrohr (E-Installationsrohr) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Material angegeben.	
020901A	AP-E-Installationsrohr Kunststoff abbr.	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020901D	AP-E-Installationsrohr Stahl abbr.	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020901F	AP-E-Installationsrohr Alu abbr.	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020902	Unter Putz Elektroinstallationsrohr aus Mauerwerk abbrechen und entsorgen.	
020902A	UP-E-Installationsrohr abbr. Material 	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
020905	Auf Putz Schalter/Abzweig/Leer-Dose/Kasten abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Gehäusemaß (mm) angegeben.	
020905A	AP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.D120mm	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
020905B	AP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.100x100mm	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
020905C	AP-Abzweigkasten abbr.ü.100x100: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
020906	Unter Putz Abzweig/Leer-Dose/Kasten aus Mauerwerk abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Gehäusemaß (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Leer-, Abzweigdosen und Kästen siehe ULG 0910.	
020906F	UP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.D120mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020906G	UP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.100x100mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020906H	UP-Abzweigkasten abbr.ü.100x100mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
020910	Leitungsführungskanal/Brüstungskanal (LF/BR-Kanal) einschließlich Einbauten (z.B. Kanaldosen, Trennwände) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Material angegeben.	
020910A	LF/BR-Kanal Kunststoff abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020910D	LF/BR-Kanal Stahl abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020910G	LF/BR-Kanal Alu abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020920	Kabeltragsystem (Kabel- oder Gitterrinne) einschließlich Tragkonstruktion und Formstücke (z.B. Ausleger, Hängestiele, Bögen) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der, an einem Montagepunkt über- oder nebeneinander montierten, Kabel- oder Gitterrinnen angegeben.	
020920A	Kabeltragsystem 1fach abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020920C	Kabeltragsystem 2fach abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020920E	Kabeltragsystem 3fach abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020920F	Kabeltragsystem 4fach abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020930	Steigeleiter an Wand einschließlich Tragkonstruktion abbrechen und entsorgen.	
020930A	Steigeleiter abbr. <i>LB-Version: 13</i>	m
020940	Anker- bzw. Profilschiene einschließlich Montagekonstruktion und Kabelschellen abbrechen und entsorgen.	
020940A	Anker/Profilschiene abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0210	Abbruch Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräten beschrieben. Als Informationstechnik (IT) wird jede Art von nachrichtentechnischen Betriebsmittel (z.B. Telefon, Internet,	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Tele-Kabel, Sat) bezeichnet.</p> <p>Betriebsmittel werden pro Gehäusekombination abgerechnet (z.B. 3fach Steckdose = 1 Stück).</p> <p><i>Kommentar:</i> Abbrechen von Leer- und Abzweigdosen siehe ULG 0209.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
021001	Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte ohne Unterschied des Steckgesichtes (z.B. Schalter, Taster, Steckdosen, Dimmer, Bewegungsmelder, CEE, Perilex, IT-Steckdosen) abbrennen und entsorgen.	
021001A	Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte abbr.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
0211	Abbruch Beleuchtung	
	<p>Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Beleuchtung, einschließlich Vorschaltgeräten und Leuchtmitteln beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
021101	Leuchte abbrennen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Art der Leuchte angegeben.	
021101A	Leuchte abbr. Art der Leuchte: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021101B	Einzellichtleiste abbr. Einzellichtleiste einschließlich Trag- und Verbindungsstruktur.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021101C	Lichtband abbr. Lichtband einschließlich Trag- und Verbindungsstruktur, Leuchten bzw. Strahler.	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
021101D	Downlight und Strahler abbr. Downlight und Strahler.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
0212	Abbruch Erdungs- und Blitzschutzanlagen	
	<p>Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Erdungs- und Blitzschutzanlagen, einschließlich Montage- und Anschlussmaterial beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
021201	Ableitung abbrennen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Art der Anlage angegeben.	
021201D	Ableitung (Erdungs-u.Blitzschutzmaterial) abbr. Erdungs- und Blitzschutzmaterial.	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
021201Y	Potentialausgleichsschiene abbr. Potentialausgleichsschiene.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021205	Fangeinrichtung (z.B. Fangleitung, -stange, -mast, -arm) abbrennen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (°) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021205A	Fangeinrichtung abbr.auf Dach b.15° <i>LB-Version: 13</i>	m²
021205B	Fangeinrichtung abbr. auf Dach ü.15° <i>LB-Version: 13</i>	m²
0213	Abbruch Signal- und Meldegeräte Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Signal- und Meldegeräten beschrieben. <i>LB-Version: 13</i>	
021301	Signal- oder Meldezentrale einschließlich aller Einbauten abbrennen und entsorgen.	
021301A	Signal- oder Meldezentrale abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021302	Betriebsmittel für Signal- und Meldegeräte abbrennen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Art des Betriebsmittels angegeben.	
021302A	Bedienteil/Anzeigetableau für Signal- und Meldegeräte abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021302B	Betriebsmittel f.Signal- oder Meldegerät abbr. z.B. Taster/Schalter, Signalleuchten. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0214	Abbruch Elektroheizungsanlagen Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Elektroheizungsanlagen, einschließlich Montagematerial beschrieben. <i>LB-Version: 13</i>	
021402	Rohrheizleitung abbrennen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Art der Heizleitung angegeben.	
021402A	Dachrinnen- und Fallrohrheizleitung abbr. Dachrinnen- und Fallrohrheizleitung. <i>LB-Version: 13</i>	m
021402B	Rohrbegleitheizung abbr. Rohrbegleitheizung. <i>LB-Version: 13</i>	m
021404	Elektro-Heizgerät abbrennen und entsorgen.	
021404A	Elektro-Heizgerät abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021405	Elektro-Speicherheizgerät einschließlich Speicherelemente/Steine abbrennen und entsorgen.	
021405A	Elektro-Speicherheizgerät abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021406	Elektro-Tisch-/Untertisch-Warmwasserkleinspeicher abbrennen und entsorgen.	
021406A	Elektro-Tisch/Untertisch-Warmwasserkleinspeicher abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021407	Elektro-Warmwasserspeicher abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Fassungsvermögen in Liter (l) angegeben.	
021407B	Elektro-Warmwasserspeicher abbr.b.50l <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021407C	Elektro-Warmwasserspeicher abbr.ü.50-200l <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021407E	Elektro-Warmwasserspeicher abbr.ü.200l <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021408	Elektro-Luft/Wasser Wärmepumpe abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Fassungsvermögen in Liter (l) angegeben.	
021408A	Elektro-Luft/Wasser Wärmepumpe abbr.b.300l <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0216	Abbruch Haushalt-,Gewerbegroß- und Kleingeräte Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Haushalts-, Gewerbegroß- und Kleingeräten beschrieben. <i>LB-Version: 13</i>	
021601	Elektro-Küchengerät abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Art der Aufstellung/Montage angegeben.	
021601A	Küchen-Einbaugerät abbr. Küchen-Einbaugerät. Zusätzliche Angabe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021601B	Küchen-Standgerät abbr. Küchen-Standgerät. Zusätzliche Angabe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0217	Abbruch Signalempfangsanlagen Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Signalempfangsanlagen beschrieben. <i>LB-Version: 13</i>	
021701	Antenne einschließlich Mast, Montage- und Anschlussmaterial abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (°) angegeben.	
021701A	Antenne abbr.auf Dach b.15° <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021701B	Antenne abbr.auf Dach ü.15° <i>LB-Version: 13</i>	Stk
021702	Signalempfangsanlage einschließlich aller Betriebsmittel (z.B. Weichen, Verstärker, Signalverteiler, Multischalter) je Anschluß (1 Stück = 1 Verbraucheranschluss) abbrechen und entsorgen.	
021702A	Signalempfangsanlage abbr.pro Verbraucheranschluss <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0218	Abbruch Sprechanlagen	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Sprechanlagen beschrieben.

LB-Version: 13

021801	Türsprechstelle abbrechen und entsorgen.	
021801A	Türsprechstelle abbr.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021802	Innensprechstelle abbrechen und entsorgen.	
021802A	Innensprechstelle abbr.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021803	Betriebsmittel für Sprechanlage (z.B. Kamera, Netzgerät, Zusatztaster) abbrechen und entsorgen.	
021803A	Betriebsmittel für Sprechanlage abbr.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	

0219 Abbruch Kommunikationsverteiler

Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Kommunikationsverteiler, einschließlich aller Einbauten beschrieben.

Kommentar:

Energieverteiler siehe ULG 0206.

LB-Version: 13

021901	Auf Putz Verteiler für Kommunikationstechnik (IT-AP-Verteiler) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
021901A	IT-AP-Verteiler abbr.b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021901B	IT-AP-Verteiler abbr.ü.0,5-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021901C	IT-AP-Verteiler abbr.ü.1-2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021901D	IT-AP-Verteiler abbr.ü.2-3m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021902	Standverteiler für Kommunikationstechnik (IT-Standverteiler) einschließlich Sockel abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
021902B	IT-Standverteiler abbr.b.1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021902C	IT-Standverteiler abbr.ü.1-2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
021902D	IT-Standverteiler abbr.ü.2-4m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	

0221 Abbruch Sicherheitstechnik

Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Sicherheitstechnik beschrieben.

LB-Version: 13

022101	Brandmelder- und Alarmzentrale einschließlich aller Einbauten abbrechen und entsorgen.	
--------	--	--

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

022101A **Brandmelder/Alarmzentrale abbr.** **Stk**

LB-Version: 13

022102 Betriebsmittel für Sicherheitstechnik abbrechnen und entsorgen.

022102A **Bedienteil/Anzeigetableau f.Sicherheitstechnik abbr.** **Stk**

Bedienteil/Anzeigetableau für Sicherheitstechnik.

LB-Version: 13

022102B **Betriebsmittel f.Sicherheitstechnik abbr.** **Stk**

Betriebsmittel z.B. Taster, Signalgeber, Signalleuchten, Melder

LB-Version: 13

0226 **Abbruch Kompaktpositionen E-Installation**

Im Folgenden ist das Abbrechnen einschließlich Entsorgen von Elektroinstallationen in Räumen (als Kompaktpositionen) beschrieben.

LB-Version: 13

022600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

022600A **Angaben zum Objekt**

Art des Objekts, Objektnutzung:

Zusätzliche Angaben zum Objekt:

LB-Version: 13

022601 Raum in angegebener Nutzung (z.B. Wohnraum, Waschraum, Werkstätte, Büro, Lager) einschließlich verbauter elektrischer Betriebsmittel (z.B. Schalter, Steckdosen, Beleuchtung, Verteiler) und aller auf Putz Tragsysteme und Leitungen (z.B. Schalter, Steckdose, Kanal, Kabeltassen, Rohre) elektrotechnisch abbrechnen und entsorgen.

Unter Putz-Dosen, -Kästen, -Gehäuse, Rohre und Leitungen verbleiben im Mauerwerk.

Räume sind frei von veränderlichen oder beweglichen Nutzlasten (z.B. Einrichtungsgegenstände, Lagerstoffe).

Elektrisch versorgte Maschinen bzw. Motoren sind frei zugänglich und werden getrennt, jedoch nicht abgebrochen und entsorgt.

Im Positionsstichwort ist die Raumgröße (m²) als Raum-Innenmaß angegeben.

022601A **Raum abbr.b.5m2** **PA**

Raumnutzung:

LB-Version: 13

022601B **Raum abbr.ü.5-10m2** **PA**

Raumnutzung:

LB-Version: 13

022601C **Raum abbr.ü.10-30m2** **PA**

Raumnutzung:

LB-Version: 13

022601D **Raum abbr.ü.30-75m2** **PA**

Raumnutzung:

LB-Version: 13

022601E **Raum abbr.ü.75m2** **PA**

Raumnutzung:

LB-Version: 13

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

022620 Fläche in angegebener Nutzung (z.B. Wohnen, Werkstätte, Büro, Lager, Ausbildung, etc) einschließlich dazugehöriger Nebenräume (z.B. Gänge, Sanitärräume), einschließlich verbauter elektrischer Betriebsmittel (z.B. Schalter, Steckdosen, Beleuchtung, Verteiler) und aller auf Putz Tragsysteme und Leitungen (z.B. Schalter, Steckdose, Kanal, Kabeltassen, Rohre) elektrotechnisch abbrechen und entsorgen.

Unter Putz-Dosen, -Kästen, -Gehäuse, Rohre und Leitungen verbleiben im Mauerwerk.

Flächen sind frei von veränderlichen oder beweglichen Nutzlasten (z.B. Einrichtungsgegenstände, Lagerstoffe).

Elektrisch versorgte Maschinen bzw. Motoren sind frei zugänglich und werden getrennt, jedoch nicht abgebrochen und entsorgt.

Die Raum-Bruttofläche (m²) ist angegeben.

022620A Elektroinstallation geschoßweise abbr. m²

Überwiegende Flächennutzung:

LB-Version: 13

0227 Abbruch Alternative Stromerzeugungsanlagen

Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Alternativen Stromerzeugungsanlagen und der DC-Leitung von den PV-Modulen zu den Wechselrichtern beschrieben.

Kommentar:

Das Demontieren von dreh- und schwenkbaren PV-Generatoren ist frei zu formulieren.

LB-Version: 13

022701 PV-Modul einschließlich Montage- und Tragkonstruktionen (m.Konstr.) abbrechen und entsorgen.

Abgerechnet wird je PV-Modul.

Im Positionsstichwort ist die Art der Montage/Aufstellung angegeben.

022701A PV-Modul m.Konstr.auf Dach b.15° abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

022701B PV-Modul m.Konstr.auf Dach ü.15-45° abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

022701C PV-Modul m.Konstr.in Dach b.15° abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

022701D PV-Modul m.Konstr.in Dach ü.15-45° abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

022701E PV-Modul m.Konstr.auf Fassade vertikal abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

022701F PV-Modul m.Konstr.in Fassade vertikal abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

022701G PV-Modul m.Konstr.Freifläche starr abbr. Stk

Modulgröße (L x B): x mm

LB-Version: 13

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022702	PV-Modul ohne der Montage- und Tragekonstruktionen (o.Konstr.) abrechnen und entsorgen. Abgerechnet wird je PV-Modul. Im Positionsstichwort ist die Art der Montage/Aufstellung angegeben.	
022702A	PV-Modul o.Konstr.auf Dach b.15° abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022702B	PV-Modul o.Konstr.auf Dach ü.15-45° abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022702C	PV-Modul o.Konstr.in Dach b.15° abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022702D	PV-Modul o.Konstr.in Dach ü.15-45° abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022702E	PV-Modul o.Konstr.auf Fassade vertikal abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022702F	PV-Modul o.Konstr.in Fassade vertikal abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022702G	PV-Modul o.Konstr.Freifläche starr abbr. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022710	Wechselrichter abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Leistung (kWp) angegeben.	
022710A	Wechselrichter abbr.b.10kWp <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022710B	Wechselrichter abbr.ü.10-30kWp <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022710C	Wechselrichter abbr.ü.30-60kWp <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022710D	Wechselrichter abbr.ü.60-100kWp <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022710X	Wechselrichter abbr.kWp: _____ <i>LB-Version: 13</i>	Stk
022715	PV-Betriebsmittel (z.B. Feuerwehrscharter, Generatoranschlusskasten, Leistungsoptimierer, Notaus) abrechnen und entsorgen.	
022715A	PV-Betriebsmittel abbr. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
0281	Demontage Elektroinstallation	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Demontieren:

Der Ausdruck Demontieren (demont.) bedeutet ein fachgerechtes Abklemmen aller Leitungen und sorgfältiges Demontieren für eine Wiederverwendung.

Ausziehen:

Der Ausdruck Ausziehen bedeutet ein schonendes Entfernen von Kabel bzw. Aderleitungen ohne andere Gewerke zu beschädigen (z.B. Rohre, Kanäle, Tassen). Kabel und Leitungen werden entsorgt. Die Tragsysteme werden weiter verwendet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Stromzählerdemontage, -rückgabe bzw. die Koordinierung dieser Maßnahmen
- Wiedermontieren von demontierten Bauteilen bzw. Betriebsmitteln

LB-Version: 13

028100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

028100A Übergabeort außerhalb des Baustellenbereiches

Übergabeort des demontieren Materials außerhalb des Baustellenbereiches: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 13

028100B Übergabeort innerhalb des Baustellenbereiches

Übergabeort des demontieren Materials innerhalb des Baustellenbereiches: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 13

028101 Öl-Transformator (Öl-Trafo) einschließlich ablassen und sammeln des Trafoöls demontieren.
Im Positionsstichwort ist die Nennleistung (kVA) angegeben.

028101A Öl-Trafo demont.b.100kVA**Stk**

LB-Version: 13

028101B Öl-Trafo demont.ü.100kVA-160kVA**Stk**

LB-Version: 13

028101C Öl-Trafo demont.ü.160kVA-250kVA**Stk**

LB-Version: 13

028101D Öl-Trafo demont.ü.250kVA-630kVA**Stk**

LB-Version: 13

028102 Transformator ohne Trafoöl (Trocken-Trafo) demontieren.
Im Positionsstichwort ist die Nennleistung (kVA) angegeben.

028102A Trocken-Trafo demont.b.100kVA**Stk**

LB-Version: 13

028102B Trocken-Trafo demont.ü.100kVA-160kVA**Stk**

LB-Version: 13

028102C Trocken-Trafo demont.ü.160kVA-250kVA**Stk**

LB-Version: 13

028102D Trocken-Trafo demont.ü.250kVA-630kVA**Stk**

LB-Version: 13

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
028107	Lade- und Schaltzentrale für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) ohne Batterie demontieren. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Stromkreise (Strkr.) angegeben.	
Kommentar:	Batterien abbrechen und entsorgen siehe Position 020535 Beschriften von Kabel und Leitungen siehe Position 020537	
028107A	Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.b.25 Strkr.demont. LB-Version: 13	Stk
028107B	Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.ü.25-50 Strkr.demont. LB-Version: 13	Stk
028107C	Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.ü.50-70 Strkr.demont. LB-Version: 13	Stk
028107X	Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.demont.Stk.: _____ LB-Version: 13	Stk
028109	Leuchte für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) demontieren.	
028109A	Leuchte Si-Bel. demont. LB-Version: 13	Stk
028113	Verteiler auf Putz (AP-Verteiler) demontieren. Im Positionsstichwort ist die Gehäusetiefe (T) in mm und die Frontfläche (m ²) angegeben.	
028113A	AP-Verteiler demont.b.T300 b.0,5m2 LB-Version: 13	Stk
028113B	AP-Verteiler demont.b.T300 ü.0,5-1m2 LB-Version: 13	Stk
028113C	AP-Verteiler demont.b.T300 ü.1-2m2 LB-Version: 13	Stk
028113D	AP-Verteiler demont.b.T300 ü.2-3m2 LB-Version: 13	Stk
028113M	AP-Verteiler demont.ü.T300-T500 b.0,5m2 LB-Version: 13	Stk
028113N	AP-Verteiler demont.ü.T300-T500 ü.0,5-1m2 LB-Version: 13	Stk
028113O	AP-Verteiler demont.ü.T300-T500 ü.1-2m2 LB-Version: 13	Stk
028113P	AP-Verteiler demont.ü.T300-T500 ü.2-4m2 LB-Version: 13	Stk
028114	Stand-Verteiler einschließlich Sockel demontieren. Im Positionsstichwort sind die Gehäusetiefe (T) in mm und die Frontfläche (m ²) angegeben.	
028114B	Stand-Verteiler demont.b.T300 b.2m2 LB-Version: 13	Stk
028114C	Stand-Verteiler demont.b.T300 ü.2-4m2 LB-Version: 13	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
028114N	Stand-Verteiler demont.ü.T300-T500 b.2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028114O	Stand-Verteiler demont.ü.T300-T500 ü.2-4m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028115	Freiluft-Verteiler ohne dem tragenden Untergrund (z.B. Betonfundament), einschließlich Sockel bis Gehäusetiefe 300 mm demontieren. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
028115A	Freiluft-Verteiler demont.b.0,5m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028115B	Freiluft-Verteiler demont.ü.0,5-1m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028115C	Freiluft-Verteiler demont.ü.1-2m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028115D	Freiluft-Verteiler demont.ü.2-3m2 <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028120	Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte ohne Unterschied des Steckgesichtes (z.B. Schalter, Taster, Dimmer, Steckdosen, CEE, Perilex, Bewegungsmelder, IT-Steckdosen) demontieren.	
028120A	Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte demont. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028125	Leuchte demontieren. Im Positionsstichwort ist die Art der Leuchte angegeben.	
028125A	Leuchte demont. Art der Leuchte: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028125B	Einzellichtleiste demont. Einzellichtleiste einschließlich Trage- und Verbindungskonstruktion <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028125C	Lichtband demont. Lichtband einschließlich Trage- und Verbindungskonstruktion, Leuchten bzw. Strahler <i>LB-Version: 13</i>	m
028125D	Downlight und Stahler demont. Downlight und Stahler. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028131	Sicherheits-, Signal- und Meldegeräten demontieren.	
028131A	Sicherheits-,Signal-u.Melderzentrale demont. <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028131B	Bedienteil f.Sicherheits-,Signal-u.Meldegeräte demont. Bedienteil <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028131C	Betriebsmittel f.Sicherheits-,Signal-u.Meldegeräte demont. Betriebsmittel z.B. Sirenen, Signalleuchten, Melder, Schaltgeräte	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
028140	Türsprechstelle demontieren.	
028140A	Türsprechstelle demont.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028141	Innensprechstelle demontieren.	
028141A	Innensprechstelle demont.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028142	Betriebsmittel für Sprechanlage (z.B. Kamera, Netzgerät, Zusatztaster) demontieren.	
028142A	Betriebsmittel für Sprechanlage demont.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028145	Auf Putz Verteiler für Kommunikationstechnik (IT-AP-Verteiler) demontieren. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
028145A	IT-AP-Verteiler demont.b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028145B	IT-AP-Verteiler demont.ü.0,5-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028145C	IT-AP-Verteiler demont.ü.1-2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028145D	IT-AP-Verteiler demont.ü.2-3m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028146	Standverteiler für Kommunikationstechnik (IT-Standverteiler) einschließlich Sockel demontieren. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m ²) angegeben.	
028146B	IT-Standverteiler demont.b.1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028146C	IT-Standverteiler demont.ü.1-2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028146D	IT-Standverteiler demont.ü.2-4m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028160	PV-Modul einschließlich Montage- und Tragkonstruktionen (m.Konstr.) demontieren. Abgerechnet wird je PV-Modul. Im Positionsstichwort ist die Art der Montage/Aufstellung angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Das Demontieren von dreh- und schwenkbaren PV-Generatoren ist frei zu formulieren.	
028160A	PV-Modul m.Konstr.auf Dach b.15° demont. Modulgröße (L x B): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028160B	PV-Modul m.Konstr.auf Dach ü.15-45° demont. Modulgröße (L x B): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028160C	PV-Modul m.Konstr.in Dach b.15° demont. Modulgröße (L x B): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
028160D	PV-Modul m.Konstr.in Dach ü.15-45° demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028160E	PV-Modul m.Konstr.auf Fassade vertikal demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028160F	PV-Modul m.Konstr.in Fassade vertikal demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028160G	PV-Modul m.Konstr.Freifläche starr demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161	PV-Modul ohne der Montage- und Tragekonstruktionen (o.Konstr.) demontieren. Abgerechnet wird je PV-Modul. Im Positionsstichwort ist die Art der Montage/Aufstellung angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Das Demontieren von dreh- und schwenkbaren PV-Generatoren ist frei zu formulieren.</i>	
028161A	PV-Modul o.Konstr.auf Dach b.15° demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161B	PV-Modul o.Konstr.auf Dach ü.15-45° demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161C	PV-Modul o.Konstr.in Dach b.15° demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161D	PV-Modul o.Konstr.in Dach ü.15-45° demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161E	PV-Modul o.Konstr.auf Fassade vertikal demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161F	PV-Modul o.Konstr.in Fassade vertikal demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028161G	PV-Modul o.Konstr.Freifläche starr demont. Modulgröße (L x B): _____ x _____ mm <i>LB-Version: 13</i>	Stk
028165	Wechselrichter demontieren. Im Positionsstichwort ist die Leistung (kWp) angegeben.	
028165A	Wechselrichter demont.b.10kWp	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
028165B	Wechselrichter demont.ü.10-30kWp	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028165C	Wechselrichter demont.ü.30-60kWp	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028165D	Wechselrichter demont.ü.60-100kWp	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028165X	Wechselrichter demont.kWp:_____	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	
028168	PV-Betriebsmittel (z.B. Feuerwehrscharter, Generatoranschlusskasten, Leistungsoptimierer, Notaus) demontieren.	
028168A	PV-Betriebsmittel demont.	Stk
	<i>LB-Version: 13</i>	