

**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)
- Bleiakkumulatoren (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>	
<b>020000V</b>	<p><b>LV-Beilagen zur LG02</b></p> <p>Beiliegende Unterlagen: _____</p> <p>(z.B. Ausführungsdetails)</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
<b>0205</b>	<p><b>Abbruch Netzersatzanlagen</b></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>	
<b>020501A</b>	<p><b>Öl-Trafo abbr.b.100kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
<b>020501B</b>	<p><b>Öl-Trafo abbr.ü.100-160kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
<b>020501C</b>	<p><b>Öl-Trafo abbr.ü.160-250kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
<b>020501D</b>	<p><b>Öl-Trafo abbr.ü.250-630kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
020510	<p>Transformator ohne Trafoöl (Trocken-Trafo) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Nennleistung (kVA) angegeben.</p>	
<b>020510A</b>	<p><b>Trocken-Trafo abbr.b.100kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
<b>020510B</b>	<p><b>Trocken-Trafo abbr.ü.100-160kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
<b>020510C</b>	<p><b>Trocken-Trafo abbr.ü.160-250kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
<b>020510D</b>	<p><b>Trocken-Trafo abbr.ü.250-630kVA</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>
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>	
<b>020530A</b>	<p><b>Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.mit Batterie abbr.</b></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>	<b>Stk</b>
<b>020530B</b>	<p><b>Lade-u.Schaltzentrale Si-Bel.ohne Batterie abbr.</b></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
020531	E30 Gehäuse für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) abbrechen und entsorgen.	
<b>020531A</b>	<b>E30 Gehäuse Si-Bel.abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
020535	Batterie für Sicherheitsbeleuchtung oder Notstromversorgung einschließlich Gestell, Schrank oder Wanne und Verkabelung abbrechen und entsorgen.	
<b>020535A</b>	<b>Batterie f.Sicherheitsg./Notstromv.abbr.</b> Bauart/Type (z.B. Blei, Lithium, Nickel-Eisen, Nickel-Metallhydrid): _____ Spannung: _____ V Kapazität je Batterieblock: _____ Ah <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
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.	
<b>020537A</b>	<b>Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale b.25</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020537B</b>	<b>Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale ü.25-50</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020537C</b>	<b>Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale ü.50-70</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020537X</b>	<b>Beschriften d.Kabel je Lade- u.Schaltzentrale _____</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
020540	Leuchte für Sicherheitsbeleuchtung (Si-Bel.) abbrechen und entsorgen.	
<b>020540A</b>	<b>Leuchte Si-Bel. abbr.</b> Beschreibung: _____ <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>0206</b>	<b>Abbruch Niederspannungsverteilungen</b>  Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Niederspannungsverteilungen beschrieben. <i>Kommentar:</i> Verteiler für Kommunikation (IT-Verteiler) siehe ULG 0219. <i>LB-Version: 13</i>	
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.	
<b>020601A</b>	<b>Freischalten Energieversorgung komplett</b> Energieversorgung komplett. <i>LB-Version: 13</i>	<b>PA</b>
<b>020601B</b>	<b>Freischalten Kommunikationsanlage komplett</b> Kommunikationsanlage komplett. <i>LB-Version: 13</i>	<b>PA</b>
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
<b>020602A</b>	<b>Freischalten Energieversorgung bereichsweise</b> Energieversorgung bereichsweise	<b>PA</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020602B</b>	<b>Freischalten Kommunikationsanlage bereichsweise</b> Kommunikationsanlage bereichsweise.	<b>PA</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
020605	Verteiler unter Putz (UP-Verteiler) bis Gehäusetiefe (T) 300 mm abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>020605A</b>	<b>UP-Verteiler T300 abbr.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020605B</b>	<b>UP-Verteiler T300 abbr.ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020605C</b>	<b>UP-Verteiler T300 abbr.ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020605D</b>	<b>UP-Verteiler T300 abbr.ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
020606	Verteiler auf Putz (AP-Verteiler) abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Gehäusetiefe (T) in mm und die Frontfläche (m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>020606A</b>	<b>AP-Verteiler abbr.b.T300 b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606B</b>	<b>AP-Verteiler abbr.b.T300 ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606C</b>	<b>AP-Verteiler abbr.b.T300 ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606D</b>	<b>AP-Verteiler abbr.b.T300 ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606M</b>	<b>AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606N</b>	<b>AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606O</b>	<b>AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020606P</b>	<b>AP-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
020610	Stand-Verteiler einschließlich Sockel abrechnen und entsorgen. Im Positionsstichwort sind die Gehäusetiefe (T) in mm und die Frontfläche (m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>020610B</b>	<b>Stand-Verteiler abbr.b.T300 b.2m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020610C</b>	<b>Stand-Verteiler abbr.b.T300 ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>020610N</b>	<b>Stand-Verteiler abbr.ü.T300-T500 b.2m2</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020610O</b>	<b>Stand-Verteiler abbr.ü.T300-T500 ü.2-4m2</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
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 <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>020611A</b>	<b>Freiluft-Verteiler T300 abbr.b.0,5m2</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020611B</b>	<b>Freiluft-Verteiler T300 abbr.ü.0,5-1m2</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020611C</b>	<b>Freiluft-Verteiler T300 abbr.ü.1-2m2</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020611D</b>	<b>Freiluft-VerteilerT300 abbr.ü.2-3m2</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
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.	
<b>020620A</b>	<b>Beschriften Kabel je Verteiler b.25</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020620B</b>	<b>Beschriften Kabel je Verteiler ü.25-50</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020620C</b>	<b>Beschriften Kabel je Verteiler ü.50-75</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020620D</b>	<b>Beschriften Kabel je Verteiler ü.75-100</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020620E</b>	<b>Beschriften Kabel je Verteiler ü.100-150</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020620F</b>	<b>Beschriften Kabel je Verteiler ü.150-200</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020620X</b>	<b>Beschriften der Kabel je Verteiler_____</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>0208</b>	<b>Abbruch Kabel und Leitungen</b>  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.	
<b>020803A</b>	<b>Kabel in/auf TS abbr.b.D15mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020803B</b>	<b>Kabel in/auf TS abbr.ü.D15-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020803C</b>	<b>Kabel in/auf TS abbr.ü.D30mm</b>	<b>m</b>
	<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.	
<b>020804A</b>	<b>Kabel mit Trageseil abbr.b.D15mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020804B</b>	<b>Kabel mit Trageseil abbr.ü.D15-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020804C</b>	<b>Kabel mit Trageseil abbr.ü.D30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>0209</b>	<b>Abbruch Rohr- und Tragsysteme</b>	
	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.	
<b>020901A</b>	<b>AP-E-Installationsrohr Kunststoff abbr.</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020901D</b>	<b>AP-E-Installationsrohr Stahl abbr.</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020901F</b>	<b>AP-E-Installationsrohr Alu abbr.</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
020902	Unter Putz Elektroinstallationsrohr aus Mauerwerk abbrechen und entsorgen.	
<b>020902A</b>	<b>UP-E-Installationsrohr abbr.</b> Material <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
020905	Auf Putz Schalter/Abzweig/Leer-Dose/Kasten abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Gehäusemaß (mm) angegeben.	
<b>020905A</b>	<b>AP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.D120mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020905B</b>	<b>AP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.100x100mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>020905C</b>	<b>AP-Abzweigkasten abbr.ü.100x100: _____</b>	<b>Stk</b>



**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.	
<b>020906F</b>	<b>UP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.D120mm</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020906G</b>	<b>UP-Abzweigdose/Kasten abbr.b.100x100mm</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>020906H</b>	<b>UP-Abzweigkasten abbr.ü.100x100mm</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
020910	Leitungsführungskanal/Brüstungskanal (LF/BR-Kanal) einschließlich Einbauten (z.B. Kanaldosen, Trennwände) abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Material angegeben.	
<b>020910A</b>	<b>LF/BR-Kanal Kunststoff abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
<b>020910D</b>	<b>LF/BR-Kanal Stahl abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
<b>020910G</b>	<b>LF/BR-Kanal Alu abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
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.	
<b>020920A</b>	<b>Kabeltragsystem 1fach abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
<b>020920C</b>	<b>Kabeltragsystem 2fach abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
<b>020920E</b>	<b>Kabeltragsystem 3fach abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
<b>020920F</b>	<b>Kabeltragsystem 4fach abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
020930	Steigeleiter an Wand einschließlich Tragkonstruktion abbrechen und entsorgen.	
<b>020930A</b>	<b>Steigeleiter abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
020940	Anker- bzw. Profilschiene einschließlich Montagekonstruktion und Kabelschellen abbrechen und entsorgen.	
<b>020940A</b>	<b>Anker/Profilschiene abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>0210</b>	<b>Abbruch Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte</b>  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) abbrechen und entsorgen.	
<b>021001A</b>	<b>Schalt-, Steuer-, Steck- oder IT-Geräte abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>0211</b>	<b>Abbruch Beleuchtung</b>	
	<p>Im Folgenden ist das Abbrechen einschließlich Entsorgen von Beleuchtung, einschließlich Vorschaltgeräten und Leuchtmitteln beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
021101	<p>Leuchte abbrechen und entsorgen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Art der Leuchte angegeben.</p>	
<b>021101A</b>	<b>Leuchte abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<p>Art der Leuchte: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
<b>021101B</b>	<b>Einzellichtleiste abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<p>Einzellichtleiste einschließlich Trag- und Verbindungsstruktur.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
<b>021101C</b>	<b>Lichtband abbr.</b>	<b>m</b>
	<p>Lichtband einschließlich Trag- und Verbindungsstruktur, Leuchten bzw. Strahler.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
<b>021101D</b>	<b>Downlight und Strahler abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<p>Downlight und Strahler.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
<b>0212</b>	<b>Abbruch Erdungs- und Blitzschutzanlagen</b>	
	<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	<p>Ableitung abbrechen und entsorgen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Art der Anlage angegeben.</p>	
<b>021201D</b>	<b>Ableitung (Erdungs-u.Blitzschutzmaterial) abbr.</b>	<b>m</b>
	<p>Erdungs- und Blitzschutzmaterial.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
<b>021201Y</b>	<b>Potentialausgleichsschiene abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<p>Potentialausgleichsschiene.</p> <p><i>LB-Version: 13</i></p>	
021205	<p>Fangeinrichtung (z.B. Fangleitung, -stange, -mast, -arm) abbrechen und entsorgen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (°) angegeben.</p>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021205A</b>	<b>Fangeinrichtung abbr.auf Dach b.15°</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021205B</b>	<b>Fangeinrichtung abbr. auf Dach ü.15°</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0213</b>	<b>Abbruch Signal- und Meldegeräte</b>  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.	
<b>021301A</b>	<b>Signal- oder Meldezentrale abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
021302	Betriebsmittel für Signal- und Meldegeräte abbrennen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Art des Betriebsmittels angegeben.	
<b>021302A</b>	<b>Bedienteil/Anzeigetableau für Signal- und Meldegeräte abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>021302B</b>	<b>Betriebsmittel f.Signal- oder Meldegerät abbr.</b> z.B. Taster/Schalter, Signalleuchten. <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
<b>0214</b>	<b>Abbruch Elektroheizungsanlagen</b>  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.	
<b>021402A</b>	<b>Dachrinnen- und Fallrohrheizleitung abbr.</b> Dachrinnen- und Fallrohrheizleitung. <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
<b>021402B</b>	<b>Rohrbegleitheizung abbr.</b> Rohrbegleitheizung. <i>LB-Version: 13</i>	<b>m</b>
021404	Elektro-Heizgerät abbrennen und entsorgen.	
<b>021404A</b>	<b>Elektro-Heizgerät abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
021405	Elektro-Speicherheizgerät einschließlich Speicherelemente/Steine abbrennen und entsorgen.	
<b>021405A</b>	<b>Elektro-Speicherheizgerät abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>
021406	Elektro-Tisch-/Untertisch-Warmwasserkleinspeicher abbrennen und entsorgen.	
<b>021406A</b>	<b>Elektro-Tisch/Untertisch-Warmwasserkleinspeicher abbr.</b> <i>LB-Version: 13</i>	<b>Stk</b>

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

**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.	
<b>021801A</b>	<b>Türsprechstelle abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
021802	Innensprechstelle abbrechen und entsorgen.	
<b>021802A</b>	<b>Innensprechstelle abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
021803	Betriebsmittel für Sprechanlage (z.B. Kamera, Netzgerät, Zusatztaster) abbrechen und entsorgen.	
<b>021803A</b>	<b>Betriebsmittel für Sprechanlage abbr.</b>	<b>Stk</b>
	<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 <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>021901A</b>	<b>IT-AP-Verteiler abbr.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>021901B</b>	<b>IT-AP-Verteiler abbr.ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>021901C</b>	<b>IT-AP-Verteiler abbr.ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>021901D</b>	<b>IT-AP-Verteiler abbr.ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
021902	Standverteiler für Kommunikationstechnik (IT-Standverteiler) einschließlich Sockel abbrechen und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Frontfläche (m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>021902B</b>	<b>IT-Standverteiler abbr.b.1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>021902C</b>	<b>IT-Standverteiler abbr.ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 13</i>	
<b>021902D</b>	<b>IT-Standverteiler abbr.ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
	<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 abrechnen 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 Abbrechen 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 abrechnen 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 (m<sup>2</sup>) 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 (m<sup>2</sup>) ist angegeben.

**022620A Elektroinstallation geschoßweise abbr. m<sup>2</sup>**

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



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

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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