

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



## ***Inhalt***

Inhalt.....	1
Demo-Daten .....	1
Paket: Komplett.....	1
Paket: Architektur .....	1
Paket: Hochbau .....	2
Paket: Technik (TGA).....	13
Paket: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau .....	32

## ***Demo-Daten***

Als Demo-Daten stehen 7 Bauteile zur Verfügung:

- Abwasserkanäle
- Bordrinnen / Muldenrinnen / Pflasterrinnen
- Brandschutzklappen
- Dachrinnen
- Deckenbeläge / Bodenbeläge innen
- Innenwandkonstruktionen
- Abbruch Außenwandkonstruktionen

## ***Paket: Komplett***

Im Paket „Komplett“ stehen alle Bauteile der drei Pakete „Paket: Hochbau“, „Paket: Technik (TGA)“ und „Paket: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau“ zur Verfügung.

## ***Paket: Architektur***

Im Paket „Architektur“ stehen alle Bauteile der beiden Pakete „Paket: Hochbau“ und „Paket: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau“ zur Verfügung.

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



## ***Paket: Hochbau***

Im Paket Hochbau stehen 326 Bauteile zur Verfügung.

### Vorbereitende Baumaßnahmen

#### Sicherungsmaßnahmen

- Schürfgruben
- Suchgräben
- Stammschutz durch Ummantelung
- Wurzelbereichsschutz

#### Abbruchmaßnahmen

- Abbruch Bodenhindernisse [m3]
- Abbruch Kabel / Rohrleitungen im Boden
- Abbruch Abscheider für Erdeinbau in Abwasseranlagen
- Abbruch Flachdachkonstruktionen
- Abbruch Steildachkonstruktionen
- Abbruch Deckenkonstruktionen
- Abbruch Außenwandkonstruktionen
- Abbruch Innenwandkonstruktionen
- Abbruch Bodenplatten / Fundamentplatten
- Abbruch Einzelfundamente
- Abbruch Streifenfundamente
- Abbruch Treppenkonstruktionen
- Abbruch Abwasserschächte
- Abbruch Abwasserkanäle
- Abbruch Freistehende Mauern / Wände in Außenanlagen
- Abbruch Stützmauern / Stützwände in Außenanlagen
- Abbruch Kabelgräben
- Abbruch Schornsteinköpfe
- Abbruch Verkehrsflächen / Straßenoberbau

#### Herrichten der Geländeoberfläche

- Baugelände vorbereiten
- Bäume fällen / aufbereiten / laden
- Hecke entfernen / roden
- Sträucher / Wurzelstöcke roden
- Vorbereitende Bodenarbeiten

### Konstruktive Bauteile

#### Baustelleneinrichtungen

- Baustelleneinrichtungen komplett
- Bauaufzüge
- Bauschilder
- Baustellencontainer
- Baustromverteiler
- Bautreppen



- Bautüren
- Bauzäune / Schutzzäune
- Beleuchtungen von Baustelleneinrichtungen
- Krane
- Baugruben
  - Baugruben
  - Böschungen in Baugruben abdecken
  - Erdbaubauteil Aushub [m3]
  - Erdbaubauteil Verfüllen [m3]
  - Pumpensümpfe
  - Verbau [m]
  - Verbau [m2]
- Gründungen
  - Baugrundverbesserung
  - Bohrpfähle
  - Dränagen
    - Dränleitungen / Versickerleitungen
    - Dränschächte
      - Dränschächte
      - Abbruch Dränschächte
    - Flächendränagen
    - Formstücke für Dränleitungen / Versickerleitungen
    - Ringdränagen
    - Spritzschutzstreifen
  - Bodenplatten / Fundamentplatten
    - Bodenplatten / Fundamentplatten
    - Bodenplattenränder / Fundamentplattenränder
    - Abbruch Bodenplatten / Fundamentplatten
  - Einzelfundamente
    - Einzelfundamente
    - Abbruch Einzelfundamente
  - Vliesstoffe / Geotextilien / Geogitter
  - Gründungsvorbereitende Schichten
  - Öffnungen in Bodenplatten / Fundamentplatten
  - Perimeterdämmungen
    - Perimeterdämmungen
    - Abbruch Perimeterdämmungen
  - Pfahlkopfbalken
  - Planum / Unterlage / Nachverdichten
  - Streifenfundamente
    - Streifenfundamente
    - Abbruch Streifenfundamente
  - Trennschichten / Gleitschichten Fundamente
- Abdichtungen



Abdichtungen befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton  
Abdichtungen erdberührter Bodenplatten  
Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen  
Abdichtungen erdberührter Wände / Wandsockel  
Abdichtungen in / unter Wänden  
Abdichtungen von Balkonen, Loggien und Laubengängen  
Abdichtungen von Balkonen, Loggien und Laubengängen im Verbund  
Abdichtungen von Behältern / Becken  
Abdichtungen von Behältern / Becken im Verbund  
Abdichtungen von Dächern  
Abdichtungen von Innenräumen  
Abdichtungen von Innenräumen im Verbund  
Nachträgliche Abdichtungen horizontal

**Wände**

Abdeckungen aufgehender Bauteile  
    Abdeckungen aufgehender Bauteile  
    Abbruch Abdeckungen aufgehender Bauteile  
Attika  
    Attika  
    Abbruch Attika  
Außenwandbekleidungen außen  
    Außenwandbekleidungen außen  
    Abbruch Außenwandbekleidungen außen  
    Abschlüsse / Anschlüsse / Ecken / Fugen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden  
    Abschlüsse / Ecken / Fugen für Trägerplattensysteme  
    Brandriegel / Brandbarrieren WDVS  
    Fassadenbegrünungen  
Außenwandbekleidungen innen  
    Außenwandbekleidungen innen  
    Abbruch Außenwandbekleidungen innen  
Außenwandkonstruktionen  
    Außenwandkonstruktionen  
    Abbruch Außenwandkonstruktionen  
Ausgleichsschichten / Kimmschichten / Havarie-Schutzschichten  
Bewegungsfugen Fliesenbekleidung  
Brückenwiderlager  
    Brückenwiderlager  
    Abbruch Brückenwiderlager  
Brüstungen  
    Brüstungen  
    Abbruch Brüstungen  
Freies Wandende  
Innenwandkonstruktionen  
    Innenwandkonstruktionen

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



- Abbruch Innenwandkonstruktionen
- Innenwandbekleidungen
  - Innenwandbekleidungen
  - Abbruch Innenwandbekleidungen
- Leibungsbekleidungen
  - Leibungsbekleidungen außen
  - Leibungsbekleidungen innen
  - Abbruch Leibungsbekleidungen außen
  - Abbruch Leibungsbekleidungen innen
- Mobile Trennwandsysteme
- Pfosten-Riegel-Konstruktionen
  - Pfosten-Riegel-Fassaden Komplettsysteme
  - Pfosten-Riegel-Fassaden Fensterelemente
  - Pfosten-Riegel-Fassaden Festverglasungselemente
  - Pfosten-Riegel-Fassaden Paneele
  - Pfosten-Riegel-Fassaden Türelemente
  - Pfosten-Riegel-Fassaden Unterkonstruktionen
- Revisionsklappen / Revisionstüren / Fliesenrahmen
- Sanitärtrennwandanlagen
  - Sanitärtrennwandanlagen Komplettsysteme
  - Sanitärtrennwandanlagen Bekleidungen
  - Sanitärtrennwandanlagen Seitenwände / Mittelwände / Rückwände
  - Sanitärtrennwandanlagen Türen
  - Abbruch Sanitärtrennwandanlagen
- Schachtwände
- Systemtrennwände
  - Systemtrennwände Komplettsysteme
  - Systemtrennwände Beplankungen
  - Systemtrennwände Oberlichter / Oberblenden
  - Systemtrennwände Türelemente
  - Systemtrennwände Unterkonstruktionen
- Verschläge
  - Verschläge
  - Verschlagtüren
  - Abbruch Verschläge
- Wandöffnungen
- Lichtschutz
  - Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen außen
    - Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen außen
    - Abbruch Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen außen
  - Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen innen
    - Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen innen
    - Abbruch Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen innen
- Stützen



- Außenstützenbekleidungen
  - Außenstützenbekleidungen
  - Abbruch Außenstützenbekleidungen
- Außenstützenkonstruktionen
  - Außenstützenkonstruktionen [m]
  - Außenstützenkonstruktionen [St]
  - Abbruch Außenstützenkonstruktionen
- Brückenpfeiler
  - Brückenpfeiler
  - Abbruch Brückenpfeiler
- Innenstützenbekleidungen
  - Innenstützenbekleidungen
  - Abbruch Innenstützenbekleidungen
- Innenstützenkonstruktionen
  - Innenstützenkonstruktionen [m]
  - Innenstützenkonstruktionen [St]
  - Abbruch Innenstützenkonstruktionen
- Leitungsbekleidungen
- Decken / Böden
  - Brückenüberbauten
    - Brückenüberbauten
    - Abbruch Brückenüberbauten
  - Deckenbeläge / Bodenbeläge
    - Bodenbeläge außen
      - Bodenbeläge außen
      - Abbruch Bodenbeläge außen
    - Deckenbeläge / Bodenbeläge innen
      - Deckenbeläge / Bodenbeläge innen
      - Abbruch Deckenbeläge / Bodenbeläge innen
    - Deckenbeläge außen
      - Deckenbeläge außen
      - Abbruch Deckenbeläge außen
  - Auffindestreifen / Leitstreifen innen
  - Aufmerksamkeitsfeld innen
  - Fußabstreiferkästen
  - Gitterroste / Schachtabdeckungen
  - Randdämmstreifen
  - Sauberlaufzonen / Sauberlaufsysteme
  - Sockelleisten / Sockelstreifen
    - Sockelleisten / Sockelstreifen
    - Abbruch Sockelleisten / Sockelstreifen
- Deckenbekleidungen
  - Außendeckenbekleidungen
  - Außendeckenbekleidungen

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



- Abbruch Außendeckenbekleidungen
  - Deckensegel
  - Innendeckenbekleidungen
    - Innendeckenbekleidungen
    - Abbruch Innendeckenbekleidungen
- Deckenkonstruktionen
  - Deckenkonstruktionen
  - Abbruch Deckenkonstruktionen
  - Wärme gedämmte Anschlusskörbe
    - Lineare Anschlüsse mit wärme gedämmten Anschlusskörben
    - Punktuelle Anschlüsse mit wärme gedämmten Anschlusskörben
- Deckenöffnungen / Dachöffnungen
- Deckenränder
- Fugen Decken / Böden
  - Bewegungsfugen Fliesenbelag
  - Estrichfugen
- Ringbalken / Ringanker
- Balken / Träger
  - Balken- / Trägerbekleidungen außen
    - Balken- / Trägerbekleidungen außen
    - Abbruch Balken- / Trägerbekleidungen außen
  - Balken- / Trägerbekleidungen innen
    - Balken- / Trägerbekleidungen innen
    - Abbruch Balken- / Trägerbekleidungen innen
- Balkenkonstruktionen
  - Balkenkonstruktionen [m]
  - Balkenkonstruktionen [St]
  - Abbruch Balkenkonstruktionen
- Leitungsbekleidungen
- Treppen
  - Bodentreppen
    - Bodentreppen / Scherentreppen
    - Abbruch Bodentreppen
- Geländer
  - Geländer [m]
  - Geländer [St]
  - Abbruch Geländer
- Handläufe
  - Handläufe
  - Abbruch Handläufe
- Metallrampen
- Ortsfeste Steigleitern / Notsteigleitern
- Treppenbekleidungen
  - Treppenbekleidungen

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



- Abbruch Treppenbekleidungen
- Treppenbeläge
  - Treppenbeläge
  - Abbruch Treppenbeläge
- Treppenkonstruktionen
  - Treppenkonstruktionen
  - Trittschalldämmelemente für Treppenkonstruktionen
  - Abbruch Treppenkonstruktionen
- Dächer
  - Flachdächer
    - Flachdachabläufe
      - Flachdachabläufe
      - Abbruch Flachdachabläufe
    - Flachdachausstiege
      - Flachdachausstiege
      - Abbruch Flachdachausstiege
    - Flachdachbeläge
      - Flachdachbeläge
      - Abbruch Flachdachbeläge
    - Flachdacheinbauteile
    - Flachdachfenster
    - Flachdachkonstruktionen
      - Flachdachkonstruktionen
      - Abbruch Flachdachkonstruktionen
    - Flachdachränder
    - Lichtkuppeln
      - Lichtkuppeln
      - Abbruch Lichtkuppeln
    - Sicherheitsgeländer / Dachgeländer
  - Steildächer
    - Dachfenster
      - Dachfenster
      - Abbruch Dachfenster
    - Dachgauben
    - Schneefänge
      - Schneefänge
      - Abbruch Schneefänge
    - Steildachbeläge
      - Steildachbeläge
      - Abbruch Steildachbeläge
    - Steildachbeläge Dachlinien
      - Dachlinien Dachknick
      - Dachlinien Dachknick
      - Abbruch Dachlinien Dachknick





- Dachlinien First
  - Dachlinien First
  - Abbruch Dachlinien First
- Dachlinien Grat
  - Dachlinien Grat
  - Abbruch Dachlinien Grat
- Dachlinien Kehle
  - Dachlinien Kehle
  - Abbruch Dachlinien Kehle
- Dachlinien Ortgang
  - Dachlinien Ortgang
  - Abbruch Dachlinien Ortgang
- Dachlinien Traufe
  - Dachlinien Traufe
  - Abbruch Dachlinien Traufe
- Dachlinien Wandanschluss
  - Dachlinien Wandanschluss
  - Abbruch Dachlinien Wandanschluss
- Steildachkonstruktionen
  - Steildachkonstruktionen
  - Abbruch Steildachkonstruktionen
- Absturzsicherungen / Dachbegehung
  - Absturzsicherungen Dach
  - Absturzsicherungen Dach
  - Abbruch Absturzsicherungen Dach
- Einzeltritte / Trittplachen / Standflächen Dach
- Laufstege Dach
- Ortsfeste Dachleitern
- Sicherheitsdachhaken
- Dachbegrünungen
  - Dachbegrünungen
  - Dachbegrünungen
  - Abbruch Dachbegrünungen
- Kiesleisten / Randelemente für Dachbegrünungen
- Sicherheitsstreifen für Dachbegrünungen
- Zubehör Dachbegrünung / Dachbewasserung
- Dachbekleidungen
  - Dachbekleidungen
  - Abbruch Dachbekleidungen
- Dachbinder
- Dachentwasserungen
  - Abwasserleitungen
  - Abwasserleitungen
  - Formstücke / Verbindungsstücke für Abwasserleitungen



- Abbruch Abwasserleitungen
- Dachrinnen
  - Dachrinnen
  - Formstücke für Dachrinnen
  - Laubschutzgitter für Dachrinnen
  - Wasserspeier / Notüberläufe
  - Abbruch Dachrinnen
- Flachdachabläufe
  - Flachdachabläufe
  - Abbruch Flachdachabläufe
- Regenfallrohre
  - Regenfallrohre
  - Formstücke für Regenfallrohre
  - Abbruch Regenfallrohre
- Regenstandrohre
  - Regenstandrohre
  - Abbruch Regenstandrohre
- Sicherheitsrinnen auf Dachflächen
- Dachlichtbänder
  - Dachlichtbänder
  - Abbruch Dachlichtbänder
- Öffnungen
  - Deckenöffnungen / Dachöffnungen
  - Öffnungs- / Leibungsbekleidungen außen
    - Öffnungs- / Leibungsbekleidungen außen
    - Abbruch Öffnungs- / Leibungsbekleidungen außen
  - Öffnungs- / Leibungsbekleidungen innen
    - Öffnungs- / Leibungsbekleidungen innen
    - Abbruch Öffnungs- / Leibungsbekleidungen innen
  - Öffnungen in Bodenplatten / Fundamentplatten
  - Öffnungsüberdeckungen
    - Mauerwerksbögen
    - Rollladenkästen / Raffstorekästen / Jalousiekästen
  - Stahlträger
    - Stahlträger
    - Abbruch Stahlträger
  - Stürze
    - Stürze
    - Abbruch Stürze
- Wandöffnungen
- Fenster / Türen / Tore / Abschlüsse
  - Brandschutzverglasungen
  - Brandschutzvorhänge
- Dachfenster



Dachfenster  
Abbruch Dachfenster  
Fenster / Fenstertüren  
Fenster / Fenstertüren  
Abbruch Fenster / Fenstertüren  
Fensterbänke / Fensterbankabdeckungen  
Fensterbänke / Fensterbankabdeckungen  
Abbruch Fensterbänke / Fensterbankabdeckungen  
Fenstergitter  
Kellerfenster  
Kellerfenster  
Abbruch Kellerfenster  
Paniktürverschlüsse / Notausgangverschlüsse  
Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen außen  
Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen außen  
Abbruch Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen außen  
Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen innen  
Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen innen  
Abbruch Sonnenschutzeinrichtungen / Sichtschutzeinrichtungen innen  
Stoßgriffe / Stangengriffe  
Torantriebe / Türantriebe  
Tore  
Tore  
Abbruch Tore  
Torsteuerungen  
Türdrücker  
Türen  
Türen  
Abbruch Türen  
Türöffner  
Türschließer  
Türschlösser  
Türstopper / Türfeststeller  
Türzargen  
Türzargen  
Abbruch Türzargen  
Verschlagtüren  
Gerüste  
Dachfanggerüste / Fanggerüste  
Fahrbare Gerüste / Arbeitsbühnen  
Fassadengerüste  
Fußgängertunnel Gerüst  
Hubarbeitsbühnen  
Raumgerüste

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



- Schutzdächer an Gerüsten
- Traggerüste
- Abgasanlagen
  - Abgasanlagen
  - Abbruch Abgasanlagen
- Schornsteinköpfe
  - Schornsteinköpfe
  - Abbruch Schornsteinköpfe
- Schächte
  - Lüftungsschächte
  - Lichtschächte
    - Lichtschächte
    - Abbruch Lichtschächte
  - Dränschächte
    - Dränschächte
    - Abbruch Dränschächte
  - Abwasserschächte
    - Abwasserschächte
    - Abbruch Abwasserschächte
- Baukonstruktive Einbauten
  - Brandschutzvorhänge
  - Hausbriefkästen
- Einzelkomponenten Konstruktive Bauteile
  - Bewehrungen
    - Bewehrungen
    - Durchstanzbewehrungen / Querkraftbewehrungen
  - Schalungen
- Freie Bauteile
  - Freies Bauteil

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



### ***Paket: Technik (TGA)***

Im Paket Technik (TGA) stehen 658 Bauteile zur Verfügung.

#### Vorbereitende Baumaßnahmen

##### Sicherungsmaßnahmen

- Schürfgruben
- Suchgräben
- Stammschutz durch Ummantelung
- Wurzelbereichsschutz

##### Abbruchmaßnahmen

- Abbruch Bodenhindernisse [m3]
- Abbruch Kabel / Rohrleitungen im Boden
- Abbruch Abscheider für Erdeinbau in Abwasseranlagen
- Abbruch Flachdachkonstruktionen
- Abbruch Steildachkonstruktionen
- Abbruch Deckenkonstruktionen
- Abbruch Außenwandkonstruktionen
- Abbruch Innenwandkonstruktionen
- Abbruch Bodenplatten / Fundamentplatten
- Abbruch Einzelfundamente
- Abbruch Streifenfundamente
- Abbruch Treppenkonstruktionen
- Abbruch Abwasserschächte
- Abbruch Abwasserkanäle
- Abbruch Freistehende Mauern / Wände in Außenanlagen
- Abbruch Stützmauern / Stützwände in Außenanlagen
- Abbruch Kabelgräben
- Abbruch Schornsteinköpfe
- Abbruch Verkehrsflächen / Straßenoberbau

##### Herrichten der Geländeoberfläche

- Baugelände vorbereiten
- Bäume fällen / aufbereiten / laden
- Hecke entfernen / roden
- Sträucher / Wurzelstöcke roden
- Vorbereitende Bodenarbeiten

#### Technische Bauteile

##### Abwasseranlagen

- Abläufe
  - Abläufe
  - Abläufe
  - Abbruch Abläufe
- Duschrinnen
  - Duschrinnen



Abbruch Duschrinnen

Abscheider

Abscheider für freie Aufstellung in Abwasseranlagen

Abscheider für freie Aufstellung in Abwasseranlagen

Abbruch Abscheider für freie Aufstellung in Abwasseranlagen

Einzelbauteile Abscheider für Abwasseranlagen

Abwasserarmaturen

Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Abwasser

Belüftungsventile / Reinigungsverschlüsse für Abwasser

Rückstauverschlüsse

Abwasserhebeanlagen

Abwasserhebeanlagen

Abbruch Abwasserhebeanlagen

Abwasserleitungen

Abwasserleitungen

Formstücke / Verbindungsstücke für Abwasserleitungen

Abbruch Abwasserleitungen

Abwasserpumpen

Abwasserschächte

Abwasserschächte

Abbruch Abwasserschächte

Entlüftungsleitungen

Entwässerungsrinnen in Gebäuden

Einzelbauteile Regenwassernutzungsanlagen

Neutralisationsanlagen

Messeinrichtungen für Abwasseranlagen

Abwasseranlagen als Grobelement nach TGA-KO

Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO

Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen - Linienbauteile nach TGA-KO

Wasseranlagen

Ausdehnungsgefäße für Trinkwasser

Druckerhöhungsanlagen für Trinkwasser

Druckspüler

Geräteanschlüsse

Hygienespüleinrichtungen

Installationssysteme

Installationssysteme

Tragständer / Traversen

Abbruch Installationssysteme

Messeinrichtungen für Wasseranlagen

Pumpen für Wasseranlagen

Sanitärarmaturen

Ablaufgarnituren / Überlaufgarnituren / Geruchverschlüsse

Auslaufarmaturen

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



- Duschgarnituren
- Duschköpfe
- Duschpaneel / Einzelduschelemente
- Eckventile
- Geräteanschlussarmaturen / Schlauchbruchsicherungen
- Mischbatterien
- Selbstschlussarmaturen
- Sanitärausstattungen
  - Babywickeltische
  - Badmöbel
  - Duschabtrennungen
    - Duschabtrennungen
    - Abbruch Duschabtrennungen
  - Händetrockner / Haartrockner / Körpertrockner
  - Sanitäraccessoires
  - Spiegel
  - Spiegelschränke
- Sanitärobjekte
  - Ausgussbecken
    - Ausgussbecken
    - Abbruch Ausgussbecken
  - Badewannen
    - Badewannen
    - Abbruch Badewannen
  - Bidets
    - Bidets
    - Abbruch Bidets
  - Duschanlagen
  - Duschen / Duschwannen
    - Duschen
    - Abbruch Duschwannen
  - Notduschen
  - Spülbecken
    - Spülbecken
    - Abbruch Spülbecken
  - Standduschen
  - Urinale
    - Urinale
    - Abbruch Urinale
  - Waschanlagen
  - Waschbecken
    - Friseurwaschbecken
    - Fußwaschbecken
    - Hotelwaschbecken



- Mehrzweckbecken / Schulbecken / Kinderwaschbecken
- Mundspülbecken / Speibecken
- Waschbecken
- Abbruch Waschbecken
- WC-Becken
- WC-Becken
- Abbruch WC-Becken
- Sanitärtrennwände
  - Sanitärtrennwandanlagen
    - Sanitärtrennwandanlagen Komplettsysteme
    - Sanitärtrennwandanlagen Bekleidungen
    - Sanitärtrennwandanlagen Seitenwände / Mittelwände / Rückwände
    - Sanitärtrennwandanlagen Türen
    - Abbruch Sanitärtrennwandanlagen
  - Schamwände
    - Schamwände
    - Abbruch Schamwände
- Schmutzfänger
- Spülkästen
  - Spülkästen
  - Abdeckplatten für Spüleinrichtungen
  - Abbruch Spülkästen
- Trinkbrunnen
- Trinkwasser-Erwärmungsanlagen (dezentral)
  - Durchflusswassererwärmer / Frischwasserstationen
  - Elektro-Warmwasserspeicher
  - Kochendwassergeräte
  - Abbruch Trinkwassererwärmer
- Wasserarmaturen
  - Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Wasseranlagen
  - Probenahmeventile für Trinkwasser
  - Sicherheitsarmaturen für Wasseranlagen
- Wasserbehandlungsanlagen
  - Dosieranlagen
  - Elektrophysikalische Wasserbehandlungsanlagen für Trinkwasser
  - Enthärtungsanlagen für Wasser
  - Entsalzungsanlagen für Trinkwasser
  - UV-Entkeimungsanlagen für Wasser
- Wasserfilter
- Wasserleitungen
  - Wasserleitungen
  - Formstücke für Wasserleitungen
  - Abbruch Wasserleitungen
- Zähleinrichtungen für Trinkwasseranlagen





Wassieranlagen als Grobelement nach TGA-KO

Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO

Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen - Sonstiges als Grobelement nach TGA-KO

Gasanlagen

Druckluftanlagen

Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Druckluft

Druckluftanlagen

Druckluftabscheider

Druckluftbehälter

Druckluftfilter

Druckluftleitungen

Druckluftleitungen

Formstücke für Druckluftleitungen

Abbruch Druckluftleitungen

Drucklufttrockner

Öl-Wasser-Trennsysteme

Sicherheitsarmaturen für Druckluft

Sonstige Druckluftarmaturen

Gasanlagen

Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Gas

Entnahmemarmaturen für Gas

Gasfilter

Gasleitungen

Gasleitungen

Formstücke für Gasleitungen

Abbruch Gasleitungen

Sicherheitsarmaturen für Gas

Zähleinrichtungen für Gasanlagen

Vakuumanlagen

Vakuumentleitungen

Formstücke für Vakuumentleitungen

Abbruch Vakuumentleitungen

Gasanlagen als Grobelement nach TGA-KO

Drucklufterzeugungsanlagen nach TGA-KO

Vakuumerzeugungsanlagen nach TGA-KO

Medienversorgungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO

Wärmeversorgungsanlagen

Fernwärmeleitungen

Fernwärmeleitungen

Formstücke für Fernwärmeleitungen

Heizungsleitungsanlagen

Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Heizung

Heizkreisgruppen

Heizungsleitungen



- Anbindeleitungen Fußbodenheizung
- Anbindeleitungen Wandheizung
- Formstücke für Heizungsleitungen
- Heizungsleitungen
- Abbruch Anbindeleitungen Fußbodenheizung / Wandheizung
- Abbruch Heizungsleitungen
- Messeinrichtungen für Heizungsleitungsanlagen
- Pumpen für Heizungsleitungsanlagen
- Sicherheitsarmaturen für Heizung
- Sonstige Heizungsarmaturen
- Verteiler / Sammler
- Zähleinrichtungen für Heizungsleitungsanlagen
- Raumheizflächen
  - Badheizkörper
    - Badheizkörper
    - Abbruch Badheizkörper
  - Deckenstrahlplatten
    - Deckenstrahlplatten
    - Abbruch Deckenstrahlplatten
  - Flachheizkörper
    - Flachheizkörper
    - Abbruch Flachheizkörper
  - Fußbodenheizungen
    - Fußbodenheizungen
    - Abbruch Fußbodenheizungen / Wandheizungen
  - Gliederheizkörper
    - Gliederheizkörper
    - Abbruch Gliederheizkörper
  - Heizwände
  - Heizkörperarmaturen
  - Konvektoren
    - Bodenkonvektoren
      - Bodenkonvektoren
      - Abbruch Bodenkonvektoren
    - Konvektoren
      - Konvektoren
      - Abbruch Konvektoren
  - Luftschleieranlagen
  - Wandheizungen
- Wärmeerzeugungsanlagen
  - Abgasanlagen
    - Abgasanlagen
    - Abbruch Abgasanlagen



- Abgasklappen
- Abgasleitungen
  - Abgasleitungen
  - Formstücke für Abgasleitungen
  - Abbruch Abgasleitungen
- Abgasschalldämpfer
- Abgasventilatoren
  - Abgasventilatoren
  - Abbruch Abgasventilatoren
- Abgaswärmeübertrager
- Dehnungsausgleicher
- Nebenluftvorrichtungen
- Ausdehnungsgefäße für Heizung / Wassererwärmung
- Brennstoffbehälter / -lager
  - Behälter für flüssige Brennstoffe
    - Behälter für flüssige Brennstoffe
    - Abbruch Behälter für flüssige Brennstoffe
  - Lager für feste Brennstoffe
- Brenner
- Blockheizkraftwerke
- Dampfkessel
- Druckhalteanlagen für Heizung / Wassererwärmung
- Entgaser
- Enthärtungsanlagen für Heizungswasser
- Erdkollektoren
- Erdwärmesonden
- Kombi-Wasserheizer / Umlauf-Wasserheizer
- Nachspeisestationen für Heizungswasser
- Neutralisationseinrichtungen für Heizungswasser
- Ölpumpenstationen
- Schalldämmhauben
- Solaranlagen / Solarthermieanlagen
- Solarkollektoren
- Wärmepumpen für Raumheizung / Trinkwassererwärmung
- Warmwasser-Heizkessel
- Wassererwärmungsanlagen
  - Speicherwassererwärmer, direkt beheizt
  - Speicherwassererwärmer, indirekt beheizt
  - Wärmeübertrager
- Wärmespeicheranlagen
  - Kombispeicher
  - Pufferspeicher
- Erdkollektoren nach TGA-KO
- Erdwärmesonden nach TGA-KO



Wärmepumpenanlagen nach TGA-KO

Wärmeübergabestationen als Grobelement nach TGA-KO

Wärmeversorgungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO

Wärmeversorgungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO

Wärmeversorgungsanlagen - Flächenbauteile nach TGA-KO

Wärmeverteilnetze als Grobelement nach TGA-KO

Brennstoffversorgungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO

Raumheizflächen - Heizkörper als Grobelement nach TGA-KO

Raumheizflächen - Fußbodenheizung als Grobelement nach TGA-KO

Raumheizflächen - Wandheizung als Grobelement nach TGA-KO

Stundensätze nach TGA-KO

#### Lüftungsanlagen

Adiabate Luftbefeuchter

Dampfbefeuchter

Elektro-Lufterwärmer

Fassadenlüftungsgeräte

Induktionsgeräte

Küchenlüftungsdecken

Kühldecken

Lamellenwärmeübertrager

#### Luftdurchlässe

Bögen für Außen- / Fortluftdurchlässe

Deckenluftdurchlässe

Fußbodenluftdurchlässe

Hauben für Außen- / Fortluftdurchlässe

Lineare Luftdurchlässe

Luftdüsen

Luftgitter / Gitterbänder

Quellluftdurchlässe

Schwebstofffilter-Luftdurchlässe

Tellerventile

Wetterschutzgitter

#### Luftleitungen

Brandschutzventile / Brandschutztellerventile

Brandschutzklappen

Elastische Verbindungsstücke für Luftleitungen

Entrauchungsklappen / Rauchschutzklappen

Inspektionsöffnungen / Wartungsöffnungen Luftleitungen

Kulissenschalldämpfer

Lüftungsklappen

Luftleitungen, rechteckig

Luftleitungen, rechteckig

Formstücke für Luftleitungen, rechteckig

Abbruch Luftleitungen, rechteckig



- Luftleitungen, rund
  - Luftleitungen, rund
  - Formstücke für Luftleitungen, rund
  - Abbruch Luftleitungen, rund
- Rohrschalldämpfer
- Volumenstromregler
- Volumenstrommischgeräte
- Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Luftleitungen
  - Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Luftleitungen, rechteckig
  - Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Luftleitungen, rund
  - Abbruch Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Luftleitungen, rechteckig
  - Abbruch Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Luftleitungen, rund
- Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Formstücke von Luftleitungen
  - Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Formstücke von Luftleitungen, rechteckig
  - Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Formstücke von Luftleitungen, rund
- Luftfilter
- Raumlufttechnische Zentralgeräte
  - Raumlufttechnische Zentralgeräte
  - Abbruch Raumlufttechnische Zentralgeräte
- Tropfenabscheider / Gleichrichter
- Ventilatoren
  - Axialventilatoren
    - Axialventilatoren
    - Abbruch Axialventilatoren
  - Dachventilatoren
    - Dachventilatoren
    - Abbruch Dachventilatoren
  - Radialventilatoren
    - Radialventilatoren
    - Abbruch Radialventilatoren
  - Wandventilatoren
    - Wandventilatoren
    - Abbruch Wandventilatoren
- Ventilator­konvektoren
- Wärmerückgewinner als Plattenwärmeübertrager
- Wärmerückgewinner als Rotationswärmeübertrager
- Wohnungslüftung
  - Außenwandblenden / Kombigitter zur Wohnungslüftung
  - Luftdurchlässe zur Wohnungslüftung
  - Ventilator­gestützte Lüftungsgeräte zur Wohnungslüftung
- Lufttechnische Anlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Entrauchungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Lüftungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Lüftungsanlagen - Flächenbauteile nach TGA-KO



Lüftungsanlagen - Linienbauteile nach TGA-KO

RLT-Zentralgeräte nach TGA-KO

Kälteanlagen

Abscheider für Kälteanlagen

Absorptions-Flüssigkeitskühler

Kälteerzeuger

Kältemittelleitungen

    Kältemittelleitungen

    Formstücke für Kältemittelleitungen

    Abbruch Kältemittelleitungen

Klimakaltwasserleitungen

    Klimakaltwasserleitungen

    Formstücke für Klimakaltwasserleitungen

Raumkühlgeräte

Rückkühler

Ventilatoren für Verflüssiger / Rückkühler

Verflüssiger

VRF-Geräte

Wärmepumpen für Kälteanlagen

Elektrische Anlagen

Beleuchtungsanlagen

    Leuchten

        Leuchten

        Abbruch Leuchten

    Lichtrohrsysteme

        Lichtrohrsysteme

        Abbruch Lichtrohrsysteme

    Notleuchten

        Notleuchten

        Abbruch Notleuchten

    Stromschienensysteme

Blitzschutz- und Erdungsanlagen

    Ableitungen

    Erdungseinrichtungen für Flächen

    Erdungseinrichtungen linienorientiert

    Erdungseinrichtungen für Punktelemente

    Fangleitungen / Fangseile

        Fangleitungen / Fangseile

        Abbruch Fangleitungen / Fangseile

    Fangstangen / Fangpilze

    Trennfunkensrecken

    Überspannungsschutzgeräte

Eigenstromversorgungsanlagen

    Batterien für Eigenstromversorgungsanlagen



- Kraftstoffanlagen für Eigenstromversorgungsanlagen
- Schaltanlagen für Eigenstromversorgungsanlagen
- Solaranlagen / Photovoltaikanlagen
- Solarmodule
- Stromerzeugungsanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen
- Wechselrichter
- Mittelspannungsanlagen
  - Installationszubehör für Mittelspannungskabel
  - Kompensationsanlagen
  - Mittelspannungskabel
    - Mittelspannungskabel
    - Abbruch Mittelspannungskabel
  - Schaltanlagen für Mittelspannung
  - Schalter für Mittelspannung
  - Transformatoren für Mittelspannung
  - Wandler
- Niederspannungsanlagen
  - Einbaugeräte / -zubehör
    - Befehlsgeräte / Meldegeräte
    - Brandschutzschalter
    - Fehlerstromschutzschalter
    - Klemmen für Niederspannungsanlagen
    - Lasttrennschalter
    - Leistungsschalter
    - Leitungsschutzschalter
    - Messeinrichtungen für Niederspannung
    - Potentialausgleichsschienen / Erdungsschellen
    - Schütze
    - Sicherungszubehör für Einbaugeräte
    - Transformatoren für Niederspannung
    - Zähleinrichtungen für Niederspannung
  - Installationsgeräte / -dosen
    - Abdeckrahmen für Installationsgeräte
    - Bewegungsmelder / Präsenzmelder
    - Dämmerungsschalter
    - Dimmer
      - Dimmer
      - Abbruch Dimmer
    - Installationsdosen
      - Installationsdosen
      - Abbruch Installationsdosen
    - Geräteanschlussdosen
    - Schalter / Taster



- Schalter / Taster
  - Abbruch Schalter / Taster
- Steckdosen
  - Steckdosen
  - Abbruch Steckdosen
- Raumtemperaturregler
- Kabel / Leitungen für Niederspannung
  - Installationsleitungen
    - Installationsleitungen
    - Abbruch Installationsleitungen
  - Konfektionierte Niederspannungsleitungen
  - Niederspannungskabel
    - Niederspannungskabel
    - Abbruch Niederspannungskabel
  - Sonstige Niederspannungsleitungen
- Überwachungseinrichtungen für Niederspannungsanlagen
  - Blindstromrelais
  - Festkondensatoren
  - Spannungüberwachungseinrichtungen
- Verlegesysteme für Niederspannungsanlagen
  - Anschlussäulen
  - Aufbodenkanäle
    - Aufbodenkanäle
    - Formstücke / Einbauteile Aufbodenkanäle
    - Trennstege für Aufbodenkanäle
  - Brandschutzbekleidungen für Kabelanlagen und Leitungsanlagen
  - Brandschutzkabelkanäle
    - Formstücke für Brandschutzkabelkanäle
    - Brandschutzkabelkanäle
  - Einbaueinheiten für Verlegesysteme
  - Elektroinstallationskanäle
    - Abdecklamellen für Elektroinstallationskanäle
    - Elektroinstallationskanäle
    - Formstücke / Einbauteile Elektroinstallationskanäle
    - Abbruch Elektroinstallationskanäle
  - Elektroinstallationsrohre
    - Elektroinstallationsrohre
    - Abbruch Elektroinstallationsrohre
- Kabelträgersysteme
  - Ausleger / Gewindestangen für Kabelträgersysteme
  - Formstücke für Kabelträgersysteme
  - Kabelträgersysteme
- Unterflur-Elektroinstallation
  - Formstücke / Einbauteile Unterflur-Elektroinstallationskanäle





- Unterflur-Elektroinstallationsdosen
- Unterflur-Elektroinstallationskanäle
- Verteilersysteme für Niederspannungsanlagen
  - Baustromverteiler
  - Hausanschlusskästen
  - Installationskleinverteiler
  - Installationsverteiler
  - Klemmenkästen
  - Zählerschränke / Zähleranschlussäulen
  - Zählertafeln
- Brandschutzabschottungen für Rohre / Kabel / Leitungen
- Elektroausstattungen Räume
  - Elektroausstattungen Abstellräume / Windfänge
  - Elektroausstattungen Ankleidezimmer
  - Elektroausstattungen Arbeitszimmer
  - Elektroausstattungen Bäder
  - Elektroausstattungen Bodenräume
  - Elektroausstattungen Büros
  - Elektroausstattungen Esszimmer
  - Elektroausstattungen Flure
  - Elektroausstattungen Freisitze
  - Elektroausstattungen Garagen / Hausanschlussräume
  - Elektroausstattungen Gästezimmer
  - Elektroausstattungen Hausarbeitsräume / Hauswirtschaftsräume
  - Elektroausstattungen Hobbyräume
  - Elektroausstattungen Keller
  - Elektroausstattungen Kinderzimmer
  - Elektroausstattungen Konferenzräume / Empfangsräume
  - Elektroausstattungen Küchen
  - Elektroausstattungen Lagerräume
  - Elektroausstattungen Pausenräume
  - Elektroausstattungen Schlafzimmer
  - Elektroausstattungen Tiefgaragen
  - Elektroausstattungen Treppenhäuser
  - Elektroausstattungen WC-Räume
  - Elektroausstattungen Wohnzimmer
- Blitzschutz- und Erdungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Eigenstromversorgungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Hoch- und Mittelspannungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Niederspannungsschaltanlagen, Niederspannungsinstallationsanlagen, Beleuchtungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Elektrische Anlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Elektrische Anlagen - Flächenbauteile nach TGA-KO
- Kommunikations- und Informationstechnische Anlagen



Telekommunikationsanlagen

Abfrageterminals

Ansageeinrichtungen

Bedienstationen

Datenkabel

Datenkabel

Abbruch Datenkabel

Kabelschränke für Kommunikationsnetze

Kommunikationsnetze Koaxiale Kabel

Anschlussdosen für Koaxialkabel

Endverschlüsse für Koaxialkabel

Buchsen / Stecker für Koaxialkabel

Koaxial-Antennenkabel SAT / BK

Koaxial-Antennenkabel SAT / BK

Abbruch Koaxial-Antennenkabel SAT / BK

Koaxial-Außenkabel

Koaxial-Außenkabel

Abbruch Koaxial-Außenkabel

Koaxial-Innenkabel

Koaxial-Innenkabel

Abbruch Koaxial-Innenkabel

Muffen für Koaxialkabel

Verteilereinrichtungen für Koaxialkabel

Kommunikationsnetze Lichtwellenleiter (LWL)

Anschlussdosen für LWL-Kabel

LWL-Außenkabel

LWL-Außenkabel

Abbruch LWL-Außenkabel

LWL-Innenkabel

LWL-Innenkabel

Abbruch LWL-Innenkabel

LWL-Universalkabel

LWL-Universalkabel

Abbruch LWL-Universalkabel

Muffen für LWL-Kabel

Patchfelder für LWL-Kabel

Verbindungselemente für LWL-Kabel

Verteilereinrichtungen für LWL-Kabel

Kommunikationsnetze Symmetrische Kabel

Adapter für symmetrische Kabel

Anschlussdosen für symmetrische Kabel

Buchsen / Stecker für symmetrische Kabel

Endverschlüsse für symmetrische Kabel

Leisten für symmetrische Kabel



- Muffen für symmetrische Kabel
- Patchfelder für symmetrische Kabel
- Symmetrische Außenkabel
  - Symmetrische Außenkabel
  - Abbruch Symmetrische Außenkabel
- Symmetrische Innenkabel
  - Symmetrische Innenkabel
  - Abbruch Symmetrische Innenkabel
- Verteilereinrichtungen für symmetrische Kabel
- Verteilereinrichtungen für Kommunikationsnetze
- Sprachendgeräte
- Zentrale Vermittlungseinrichtungen
- Telefonanlagen als Grobelement nach TGA-KO
- Telefonanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Such- und Signalanlagen
  - Gegensprechanlagen
  - Notrufeinrichtungen Behinderten-WC
  - Türstationen für Gegensprechanlagen
  - Wohnungsstationen für Gegensprechanlagen
  - IP-Gegensprechanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Lichtruf- und Klingelanlagen als Grobelement nach TGA-KO
  - Lichtrufanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Lichtrufanlagen - Raumbauteile nach TGA-KO
  - Personenrufanlagen als Grobelement nach TGA-KO
  - Personenrufanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Türsprechanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Türsprechanlagen mit Kamera als Grobelement nach TGA-KO
- Zeitdienstanlagen
  - Uhrenanlagen nach TGA-KO
  - Zeiterfassungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
  - Zeiterfassungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Elektroakustische Anlagen
  - Lautsprecher
  - Beschallungsanlagen als Grobelement nach TGA-KO
  - Beschallungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Elektroakustische Anlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Gegensprechanlagen / Wechselsprechanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Sprachalarmierungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen
  - Videotechnik
    - Decoder / Encoder
    - Videokameras
    - Videomonitore
  - Breitband-Empfangsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO



- Gebäudfunkanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Gebäudfunkzentralen nach TGA-KO
- Terrestrische-/Satelliten-Empfangsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Videoanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Gefahrenmeldeanlagen / Alarmanlagen
  - Brandmelder / Rauchmelder
  - Brandmelderzentralen
  - Eingabebausteine / Ausgabebausteine
  - Kurzschlussisolatoren
  - Feuerwehr-Systemkomponenten
  - Sendeeinheiten / Empfangseinheiten
  - Überfallmeldezentralen / Einbruchmeldezentralen
  - Überfallmelder
  - Überwachungsbausteine
  - Überwachungsmelder für Flächen / Räume
  - Brandmeldeanlagen als Grobelement nach TGA-KO
  - Brandmeldeanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Einbruchmeldeanlagen (Anschlüsse) nach TGA-KO
  - Einbruchmeldeanlagen (Linientchnik) nach TGA-KO
  - Fluchttürüberwachungsanlagen nach TGA-KO
  - Videouberwachungsanlagen nach TGA-KO
  - Videouberwachungsanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Zugangskontrollanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Datenübertragungsnetze
  - Übertragungsnetze LAN als Grobelement nach TGA-KO
  - Übertragungsnetze LAN aktive Komponenten - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Übertragungsnetze LAN passive Netzwerke - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Übertragungsnetze WLAN - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Kommunikations- und Informationstechnische Anlagen, sonstiges
  - Fernmelde-/informationstechnische Anlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
  - Fernmelde-/informationstechnische Anlagen - Linienbauteile nach TGA-KO
- Nutzungsspezifische Anlagen
  - Küchentechnische Anlagen
    - Küchentechnische Anlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
    - Küchentechnische Anlagen - Flächenbauteile nach TGA-KO
    - Küchentechnische Anlagen - Linienbauteile nach TGA-KO
  - Wäscherei-, Reinigungs- und badetechnische Anlagen
    - Badetechnische Anlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
    - Badetechnische Anlagen - Linienbauteile nach TGA-KO
    - Mangelstraßen nach TGA-KO
    - Waschstraße nach TGA-KO
    - Wäschereianlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Förderanlagen
  - Aufzüge

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



Bedienungstafeln / Anzeigetafeln für Aufzüge  
Fahrkörbe für Aufzüge  
Fahrkorbtüren für Aufzüge  
Schachttüren für Aufzüge  
Steuerungen für Aufzüge  
Triebwerke für Aufzüge  
Aufzugsanlagen nach TGA-KO  
Befahranlagen nach TGA-KO  
Hebebühnen nach TGA-KO  
Krananlagen nach TGA-KO  
Transportanlagen nach TGA-KO  
Verladerampen / Überladebrücken nach TGA-KO  
Förderanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO  
Feuerlöschanlagen  
Gaslöschanlagen  
    Alarmeinrichtungen  
    Formstücke für Gasleitungen Löschanlagen  
    Gasflaschenbatterien  
    Gasleitungen für Löschanlagen  
        Gasleitungen für Löschanlagen  
        Abbruch Gasleitungen für Löschanlagen  
    Gaslöschdüsen  
Löschwassieranlagen  
    Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Löschwasser  
    Alarmventilstationen  
    Behälterfüllpumpen  
    Druckerhöhungsanlagen für Löschwasser  
    Druckluftwasserbehälter  
    Füllstandsüberwachungen  
    Hydranten  
        Schaum-Wasser-Hydranten  
        Unterflurhydranten / Überflurhydranten  
            Unterflurhydranten / Überflurhydranten  
            Abbruch Unterflurhydranten / Überflurhydranten  
        Wandhydranten  
    Kompressoren für Löschwassieranlagen  
    Löschwasser-Einspeiseeinrichtungen  
    Löschwasser-Entnahmeeinrichtungen  
    Löschwasserbehälter  
    Anregesprinkler / Sprühwasserlöschdüsen  
    Löschwasserleitungen  
        Löschwasserleitungen  
        Formstücke für Löschwasserleitungen  
        Abbruch Löschwasserleitungen



- Rohrkupplungen
- Schaltschränke für Löschwasseranlagen
- Sonstige Löschwasserarmaturen
- Sicherheitsarmaturen für Löschwasser
- Sprinkler
- Sprinklerpumpen
- Feuerlöscher
- Messeinrichtungen für Löschanlagen
- Feuerlöschanlagen - Einzelkomponente nach TGA-KO
- Gebäudeautomation
  - Automationsstationen
  - Datenschnittstelleneinheiten
  - Datenverarbeitungseinrichtungen
  - Feldgeräte
    - Kontaktgeber / Begrenzer / Wächter
    - Messwertgeber
    - Sonstige Feldgeräte
    - Stellgeräte
- KNX Geräte
  - Aktoren Blendschutz / Sonnenschutz
  - Aktoren Heizen / Kühlen / Lüften / Klimatisieren
  - Anzeigergeräte / Bediengeräte
  - Anzeigergeräte / Bediengeräte Heizen / Kühlen / Lüften / Klimatisieren
  - Ausgabegeräte
  - Eingabegeräte
  - Elektroenergiezähler / Impulszähler / Betriebsstundenzähler
  - Funksensoren Heizen / Kühlen / Lüften / Klimatisieren
  - Kombinationsgeräte
  - Modulare Raumsteuergeräte
  - Regelantriebe / Stellantriebe Heizen / Kühlen / Lüften / Klimatisieren
  - Regelgeräte Beleuchtung
  - Regelgeräte Heizen / Kühlen / Lüften / Klimatisieren
  - Schnittstellen-Umsetzer
  - Sensoren
  - Sensoren / Sensormodule Heizen / Kühlen / Lüften / Klimatisieren
  - Sicherheitsgeräte / Meldegeräte
  - Steuergeräte / Automationsgeräte
  - Türkontakte / Fensterkontakte
  - Wettersensoren
  - Wetterzentralen
- Raumautomationseinrichtungen
- Schaltschränke
  - Bedieneinrichtungen / Anzeigeeinrichtungen
  - Leistungs- / Steuer- / Sicherungsbaugruppen

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



Schaltschrankgehäuse

Schaltschrankzubehör

Speichereinrichtungen / Archivierungseinrichtungen

Gebäudeautomation als Grobelement nach TGA-KO

Gebäudeautomation (Datenpunkt-basiert) - Einzelkomponenten nach TGA-KO

Gebäudeautomation - Einzelkomponenten nach TGA-KO

GA-Automationssysteme - Einzelkomponenten nach TGA-KO

GA-Managementeinrichtungen / Bedieneinrichtungen - Einzelkomponenten nach TGA-KO

GA-Raumautomationssysteme - Einzelkomponenten nach TGA-KO

GA-Schaltschränke - Einzelkomponenten nach TGA-KO

Einzelkomponenten Technische Bauteile

Brandschutzabschottungen für Rohre / Kabel / Leitungen

Rohrbefestigungen

Rohrbefestigungen als Baugruppen

Rohrbefestigungen als Einzelbefestigungen

Rohrbefestigungen als Montageschienen

Rohrbegleitheizungen

Rohrleitungsdämmungen

Schalldämmungen für Rohrleitungen

Schalldämmungen für Rohrleitungen

Abbruch Schalldämmungen für Rohrleitungen

Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Armaturen

Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Armaturen

Abbruch Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Armaturen

Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Formstücke

Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Rohrleitungen

Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Rohrleitungen

Abbruch Wärmedämmungen / Kälte­dämmungen Rohrleitungen

Freie Bauteile

Freies Bauteil

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



## ***Paket: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau***

Im Paket Tief-, Straßen- und Landschaftsbau stehen 213 Bauteile zur Verfügung.

### Vorbereitende Baumaßnahmen

#### Sicherungsmaßnahmen

- Schürfgruben
- Suchgräben
- Stammschutz durch Ummantelung
- Wurzelbereichsschutz

#### Abbruchmaßnahmen

- Abbruch Bodenhindernisse [m3]
- Abbruch Kabel / Rohrleitungen im Boden
- Abbruch Abscheider für Erdeinbau in Abwasseranlagen
- Abbruch Flachdachkonstruktionen
- Abbruch Steildachkonstruktionen
- Abbruch Deckenkonstruktionen
- Abbruch Außenwandkonstruktionen
- Abbruch Innenwandkonstruktionen
- Abbruch Bodenplatten / Fundamentplatten
- Abbruch Einzelfundamente
- Abbruch Streifenfundamente
- Abbruch Treppenkonstruktionen
- Abbruch Abwasserschächte
- Abbruch Abwasserkanäle
- Abbruch Freistehende Mauern / Wände in Außenanlagen
- Abbruch Stützmauern / Stützwände in Außenanlagen
- Abbruch Kabelgräben
- Abbruch Schornsteinköpfe
- Abbruch Verkehrsflächen / Straßenoberbau

#### Herrichten der Geländeoberfläche

- Baugelände vorbereiten
- Bäume fällen / aufbereiten / laden
- Hecke entfernen / roden
- Sträucher / Wurzelstöcke roden
- Vorbereitende Bodenarbeiten

### Tiefbau / Straßenbau / Landschaftsbau

#### Erdbau

- Oberboden / Oberbodenarbeiten
- Baugruben
- Gräben
- Mulden
- Erdbaubauteil Aushub [m3]
- Erdbaubauteil Verfüllen [m3]





Geländemodellierungen  
Entsorgung Boden, Steine und Baggergut  
Baugrundverbesserung  
Planum / Unterlage / Nachverdichten  
Vliesstoffe / Geotextilien / Geogitter  
Bankette  
    Bankette  
    Abbruch Bankette  
Verbau [m]  
Verbau [m2]  
Pumpensümpfe  
Gründung / Unterbau  
    Baugrundverbesserung  
    Bodenbeläge außen  
        Bodenbeläge außen  
        Abbruch Bodenbeläge außen  
    Bodenplatten / Fundamentplatten  
        Bodenplatten / Fundamentplatten  
        Abbruch Bodenplatten / Fundamentplatten  
    Bohrpfähle  
    Einzelfundamente Landschaftsbau  
        Einzelfundamente Landschaftsbau  
        Abbruch Einzelfundamente  
    Flächendränagen  
    Gründungsvorbereitende Schichten  
    Pfahlkopfbalken  
    Ringdränagen  
    Streifenfundamente Landschaftsbau  
        Streifenfundamente Landschaftsbau  
        Abbruch Streifenfundamente  
    Trennschichten / Gleitschichten Fundamente  
Oberbau / Deckschichten  
    Bordrinnen / Muldenrinnen / Pflasterrinnen  
        Bordrinnen / Muldenrinnen / Pflasterrinnen  
        Abbruch Bordrinnen / Muldenrinnen / Pflasterrinnen  
    Einfassungen Spielplatzbau / Sportplatzbau  
    Fahrbahnmarkierungen  
        Fahrbahnmarkierungen Einzelmarkierungen  
        Fahrbahnmarkierungen flächenorientiert  
        Fahrbahnmarkierungen längenorientiert  
    Leitstreifen außen  
    Randeinfassungen Verkehrsflächen  
        Randeinfassungen Verkehrsflächen  
        Abbruch Randeinfassungen Verkehrsflächen



Spielplatzflächen

Sportplatzflächen

Straßeneinbauten

    Abläufe für Verkehrsflächen

        Abläufe für Verkehrsflächen

        Abbruch Abläufe für Verkehrsflächen

    Straßenkappen

        Straßenkappen

        Abbruch Straßenkappen

    Unterflurhydranten / Überflurhydranten

        Unterflurhydranten / Überflurhydranten

        Abbruch Unterflurhydranten / Überflurhydranten

Verkehrseinrichtungen

    Leitpfosten

        Leitpfosten

        Abbruch Leitpfosten

    Fahrzeugrückhaltesysteme

        Fahrzeugrückhaltesysteme

        Abbruch Fahrzeugrückhaltesysteme / Schutzplanken

    Verkehrszeichen

        Verkehrszeichen

        Abbruch Verkehrszeichen

Verkehrsflächen / Straßenoberbau

    Verkehrsflächen [m<sup>2</sup>]

    Abbruch Verkehrsflächen / Straßenoberbau

    Einzelschichten Verkehrsflächen / Straßenoberbau

        Asphaltbauweisen

            Asphaltdecken

            Bitumenhaltige Bindemittel aufsprühen

            Frostschuttschichten Straßenbau

            Fugen / Trennschnitte / Anschlüsse / Nähte in Verkehrsflächen

            Oberflächenbehandlungen / Oberflächenbearbeitungen von Fahrbahndecken

            Tragschichten Straßenbau

        Betonbauweisen

            Betondecken

            Frostschuttschichten Straßenbau

            Fugen / Trennschnitte / Anschlüsse / Nähte in Verkehrsflächen

            Oberflächenbehandlungen / Oberflächenbearbeitungen von Fahrbahndecken

            Tragschichten Straßenbau

        Pflasterdecken / Plattenbeläge

            Begrünbare Beläge

            Plattenbeläge

            Pflasterdecken

            Tragschichten Straßenbau



Schichten ohne Bindemittel

Frostschuttschichten Straßenbau

Lose Schüttungen

Schichten für wassergebundene Verkehrsflächen

Tragschichten Straßenbau

Sickerschichten Straßenentwässerung

Vliesstoffe / Geotextilien / Geogitter

Fugen / Trennschnitte / Anschlüsse / Nähte in Verkehrsflächen

Oberboden / Oberbodenarbeiten

Planum / Unterlage / Nachverdichten

Wege als Grobelement [m]

Straßen als Grobelement [m]

Plätze als Grobelement [St]

Parkplätze als Grobelement [St]

Stellplätze als Grobelement [St]

Baukonstruktionen in Außenanlagen

Brückenpfeiler

Brückenpfeiler

Abbruch Brückenpfeiler

Brückenüberbauten

Brückenüberbauten

Abbruch Brückenüberbauten

Brückenwiderlager

Brückenwiderlager

Abbruch Brückenwiderlager

Drehkreuze

Freistehende Mauern / Wände in Außenanlagen

Freistehende Mauern / Wände in Außenanlagen

Abbruch Freistehende Mauern / Wände in Außenanlagen

Lärmschutzwände

Lärmschutzwände

Lärmschutzelemente

Pfosten für Lärmschutzwände

Stützmauern / Stützwände in Außenanlagen

Stützmauern / Stützwände in Außenanlagen

Abbruch Stützmauern / Stützwände in Außenanlagen

Treppenkonstruktionen in Außenanlagen

Treppenstufen in Außenanlagen

Zäune

Ballfangzäune

Ballfangzäune

Abbruch Ballfangzäune

Holzzäune

Holzzäune



- Abbruch Holzzäune
- Metallzäune
  - Metallzäune
  - Abbruch Metallzäune
- Zäune aus Metall und Holz
- Zauntore für Ballfangzäune
  - Zauntore für Ballfangzäune
  - Abbruch Zauntore für Ballfangzäune
- Zauntore für Holzzäune
  - Zauntore für Holzzäune
  - Abbruch Zauntore für Holzzäune
- Zauntore für Metallzäune
  - Zauntore für Metallzäune
  - Abbruch Zauntore für Metallzäune
- Ecken Metallzaun / Ballfangzaun
- Endpfosten / Torpfosten / Zaunpfosten Metallzaun / Ballfangzaun
- Torpfosten / Zaunpfosten Holzzaun
- Technische Anlagen in Außenanlagen
  - Abwasseranlagen
    - Abscheider für Erdeinbau in Abwasseranlagen
      - Abscheider für Erdeinbau in Abwasseranlagen
      - Abbruch Abscheider für Erdeinbau in Abwasseranlagen
  - Abwasserkanäle
    - Abwasserkanäle
    - Formstücke für Abwasserkanäle
    - Abbruch Abwasserkanäle
  - Abwasserschächte
    - Abwasserschächte
      - Abwasserschächte
      - Abbruch Abwasserschächte
    - Abdeckplatten / Zwischenpodeste für Abwasserschächte
      - Abdeckplatten / Zwischenpodeste für Abwasserschächte
      - Abbruch Abdeckplatten für Abwasserschächte
    - Auflageringe für Abwasserschächte
      - Auflageringe für Abwasserschächte
      - Abbruch Auflageringe für Abwasserschächte
    - Fußauflageringe für Abwasserschächte
      - Fußauflageringe für Abwasserschächte
      - Abbruch Fußauflageringe für Abwasserschächte
    - Schachtabdeckungen für Abwasserschächte
      - Schachtabdeckungen für Abwasserschächte
      - Abbruch Schachtabdeckungen für Abwasserschächte
    - Schachthälse für Abwasserschächte
      - Schachthälse für Abwasserschächte



- Abbruch Schachthäse für Abwasserschächte
- Schachtringe für Abwasserschächte
  - Schachtringe für Abwasserschächte
  - Abbruch Schachtringe für Abwasserschächte
- Schachtrohre für Abwasserschächte
  - Schachtrohre für Abwasserschächte
  - Abbruch Schachtrohre für Abwasserschächte
- Schachtunterteile für Abwasserschächte
  - Schachtunterteile für Abwasserschächte
  - Abbruch Schachtunterteile für Abwasserschächte
- Übergangsplatten für Abwasserschächte
  - Übergangsplatten für Abwasserschächte
  - Abbruch Übergangsplatten für Abwasserschächte
- Belüftungsventile / Entlüftungsventile für Druckrohrleitungen
- Druckrohrleitungen für Abwasser
  - Druckrohrleitungen für Abwasser
  - Formstücke / Verbindungsstücke für Druckrohrleitungen Abwasser
  - Abbruch Druckrohrleitungen für Abwasser
- Entwässerungsrinnen in Außenanlagen
  - Entwässerungsrinnen in Außenanlagen
  - Abläufe / Einlaufkästen für Entwässerungsrinnen in Außenanlagen
  - Abbruch Entwässerungsrinnen in Außenanlagen
- Kleinkläranlagen
- Versickerungsanlagen
- Wasseranlagen
  - Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Wasserversorgungsleitungen
  - Belüftungsventile / Entlüftungsventile für Druckrohrleitungen
  - Wasserversorgungsleitungen
    - Wasserversorgungsleitungen
    - Formstücke / Verbindungsstücke für Wasserversorgungsleitungen
  - Sicherheitsarmaturen für Wasserversorgungsleitungen
- Gasversorgungsleitungen
  - Absperrarmaturen / Regelarmaturen für Gasversorgungsleitungen
  - Belüftungsventile / Entlüftungsventile für Druckrohrleitungen
  - Gasversorgungsleitungen
  - Formstücke / Verbindungsstücke für Gasversorgungsleitungen
- Wärmeversorgungsanlagen
  - Brennstoffbehälter / -lager
    - Behälter für flüssige Brennstoffe
    - Lager für feste Brennstoffe
  - Erdwärmesonden
  - Erdkollektoren
  - Fernwärmeleitungen
    - Fernwärmeleitungen

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



- Formstücke für Fernwärmeleitungen
- Elektrische Anlagen
  - Kabelgräben
    - Kabelgräben
    - Abbruch Kabelgräben
  - Kabelkanäle
  - Kabelschächte
  - Leuchten
    - Leuchten
    - Abbruch Leuchten
- Kommunikations- und Informationstechnische Anlagen
  - Lautsprecher
- Technische Anlagen in Außenanlagen - Einzelkomponenten nach TGA-KO
- Technische Anlagen in Außenanlagen - Linienbauteile nach TGA-KO
- Einbauten in Außenanlagen
  - Ausstattungen Landschaftsbau
    - Ausstattungen Landschaftsbau
    - Abbruch Ausstattungen Landschaftsbau
  - Spielgeräte
    - Spielgeräte
    - Abbruch Spielgeräte
- Vegetationsflächen
  - Dachbegrünungen
    - Dachbegrünungen
    - Dachbegrünungen
    - Abbruch Dachbegrünungen
    - Kiesleisten / Randelemente für Dachbegrünungen
    - Sicherheitsstreifen für Dachbegrünungen
    - Zubehör Dachbegrünung / Dachbewässerung
  - Fassadenbegrünungen
  - Flächenbepflanzungen
  - Gehölze
    - Gebietseigene Gehölze
    - Laubgehölze
    - Nadelgehölze
    - Obstgehölze
  - Heckenpflanzungen
  - Kletterpflanzen
  - Rasenflächen
  - Rhododendren / Azaleen
  - Rosen
  - Stauden
  - Wasserpflanzen / Sumpfpflanzen
  - Ziergräser

**DBD-BIM**

**Inhalt der Pakete**

**Version 2024-04**



Baustelleneinrichtungen komplett  
Freie Bauteile  
Freies Bauteil