

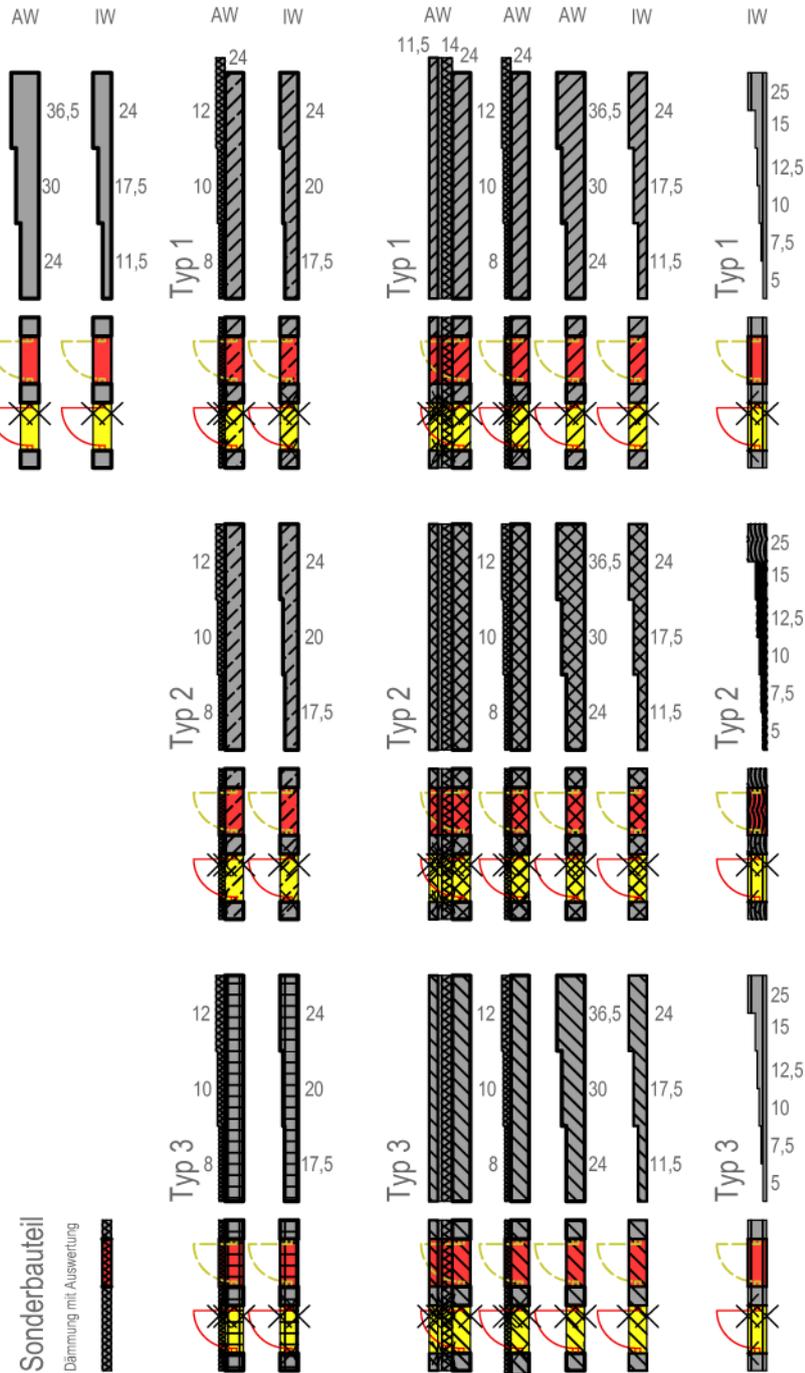
WÄNDE

Allgemein

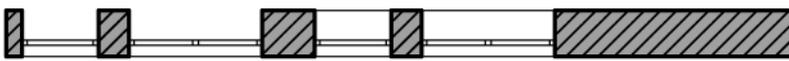
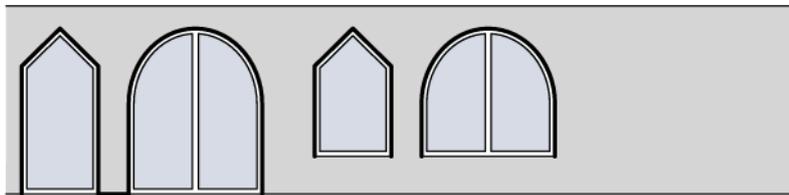
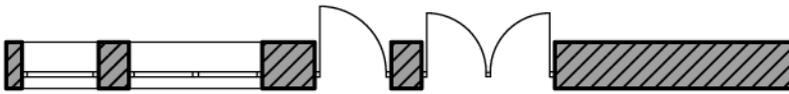
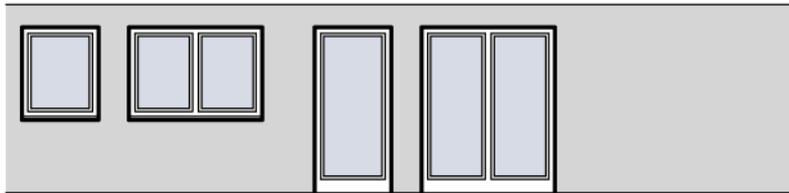
Beton

Mauerwerk

Leicht

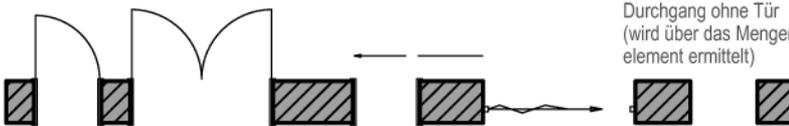
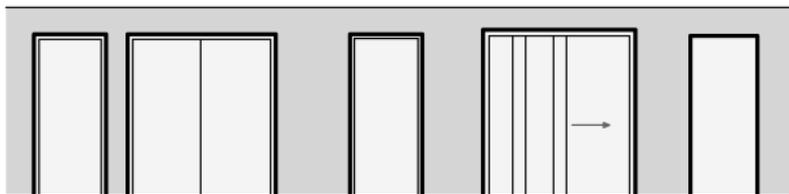


FENSTER



INNENTÜREN

SCHIEBETÜREN TÜRÖFFNUNG

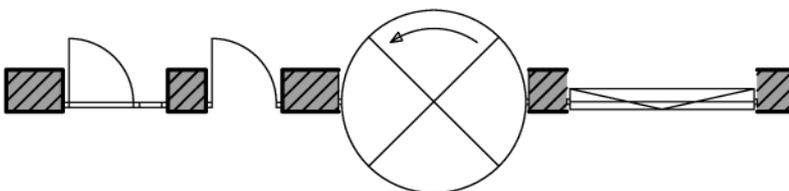


Durchgang ohne Tür
(wird über das Mengen-
element ermittelt)

HAUSTÜREN

DREHTÜREN

TORE



DECKE

Massivdecke



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



Decken für gleiches Teilbild
wie das Geschoss.
Höhe wird über die Bauteilhöhe
eingestellt.

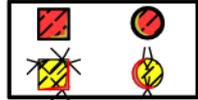
Holzbalkendecke



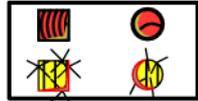
Durchbruch



Betondecken



Holzdecken



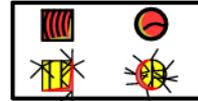
Aussparung



Betondecken

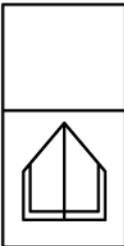


Holzdecken

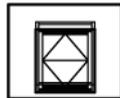


DACH

Satteldach



DFF



Flachdach



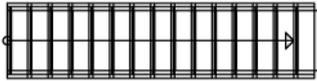
Abläufe

- Dachablauf z.B. mit Aufstocktrichter
- Dachablauf für Attrika
- Notüberlauf als Speier

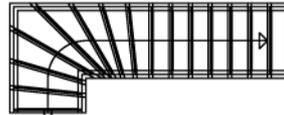


TREPPENFORM

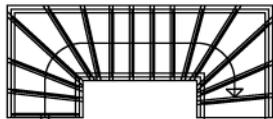
geradläufig



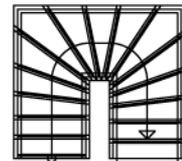
1x viertelgewendelt



2x viertelgewendelt



halbgewendelt



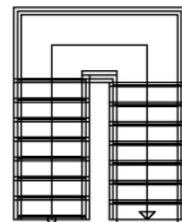
Wendeltreppe



Frei



Halbpodest



PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

Beton



Holz



Stahl

Wangen



Stahl

aufgesattelt



Zuerst Treppenform wählen und Treppengrundriss eingeben.
Im Treppendialog mit Pipette gewünschte Treppe aus dem Inhalt der Parameterübernahme im Assistenten wählen.



STÜTZEN

Beton



Mauerwerk



Holz



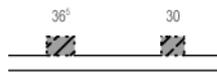
Stahl



UNTERZUG



ÜBERZUG



AUFKANTUNG



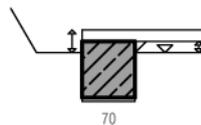
GRÜNDUNG

Bodenplatte

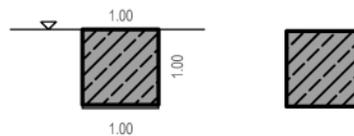


Höhe über Bauwerksmanager

Streifenfundament



Einzelfundament



HEIZUNG

Heizkessel



Speicher



Tank



Kamin



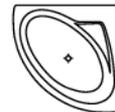
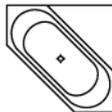
Heizkörper



Steuerung



SANITÄR



ELEKTRO



Zählerschrank



Elektro Unterverteiler



Lautsprecher



Lüfter



Kabelanschluss



Satellitenempfangsantenne



Gegensprechanlage



Klingelsprechanlage



Herdanschluss

Abzweigdose



Potenzialausgleich



Einfachsteckdose



Zweifachsteckdose



Dreifachsteckdose



Antennendose



Telefondose



Lichtschalter



Taster



Deckenauslass

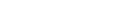


Wandauslass



LINIEN

Layer

	Bestand Allgemein	KO_ALL01 0,13	
	Bestand tragend	KO_ALL02 0,18	
	Bestand nicht tragend	KO_ALL03 0,25	
	Bestand Vormauerung	KO_ALL04 0,35	
	Bestand Öffnung	KO_ALL05 0,50	
	Bestand Unterzug	KO_ALL06 0,70	
	Bestand Decke	KO_RAST	
	Bestand Treppen	KO_HK	
	Bestand TGA Heizung, Elektro	Polygonzug	
	Bestand Sanitär		

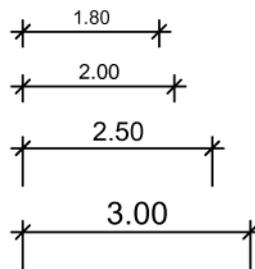
TEXT

Layer TX_50

- Text 1.8
- Text 2.0
- Text 2.5
- Text 3.0
- Text 3.5
- Text 5.0
- Text 7.0

MASSLINIEN

Layer ML_50



KOTEN

Layer ML_50



FLÄCHENELEMENTE

Allgemein	Mauerwerk	Mauerwerk	Mauerwerk	Holz	Luftschicht	Dämmung
						
	Typ 1	Typ 2	Typ 3			
Beton	Beton	Beton	Leichtbau	Leichtbau	Leichtbau	
						
Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 1	Typ 2	Typ 3	

WÄNDE

Allgemein

Beton

Mauerwerk

Leicht

AW

IW

AW

IW

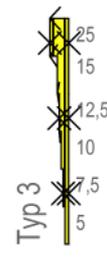
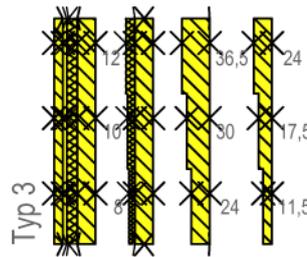
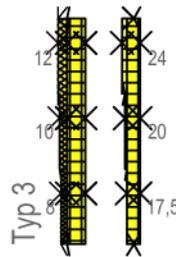
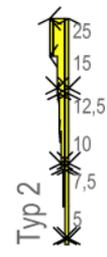
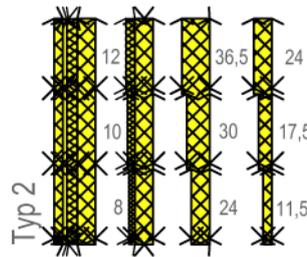
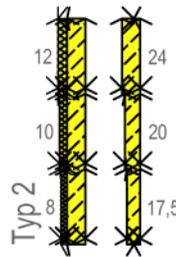
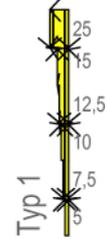
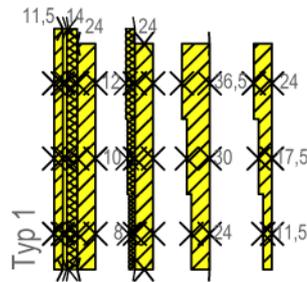
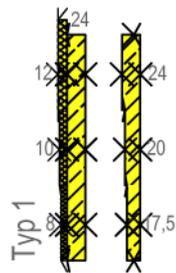
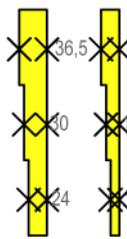
AW

AW

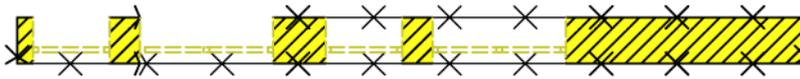
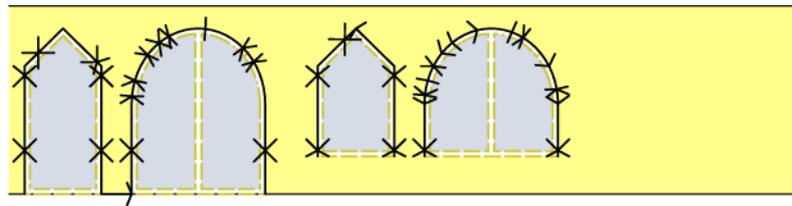
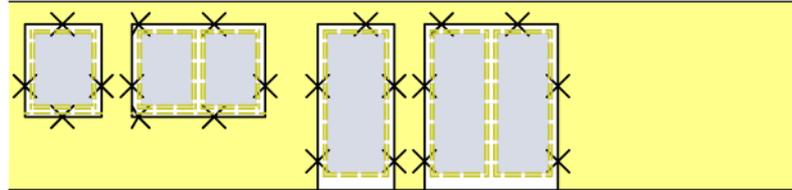
AW

IW

IW

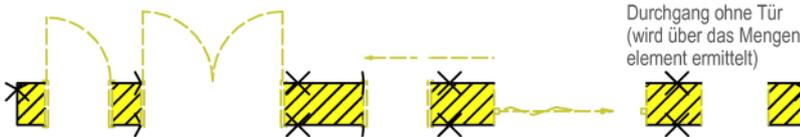
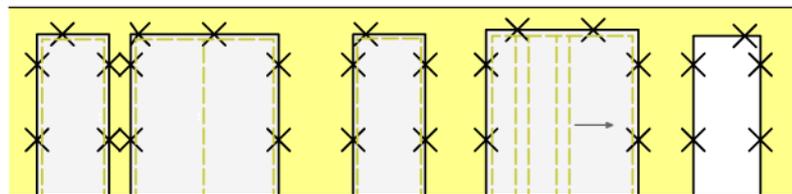


FENSTER



INNENTÜREN

SCHIEBETÜREN TÜRÖFFNUNG



HAUSTÜREN

DREHTÜREN

TORE



DECKE

Massivdecke



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



Decken für gleiches Teilbild
wie das Geschoss.

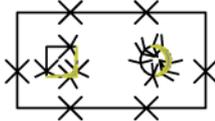


Höhe wird über die Bauteilhöhe
eingestellt.

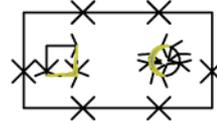
Holzbalkendecke



Durchbruch

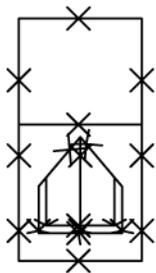


Aussparung



DACH

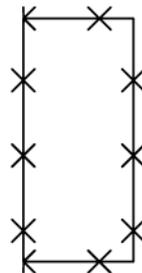
Satteldach



DFD



Flachdach



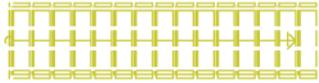
Abläufe

- Dachablauf
z.B. mit Auf-
stocktrichter
- Dachablauf
für Attrika
- Notüberlauf
als Speier



TREPPENFORM

geradläufig



1x viertelgewendelt



2x viertelgewendelt



halbgewendelt



Wendeltreppe



Frei



Halbpodest



PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

Beton



Holz



Stahl



Wangen

Stahl

aufgesattelt

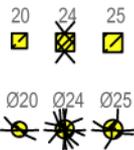


Zuerst Treppenform wählen und Treppengrundriss eingeben.
Im Treppendialog mit Pipette gewünschte Treppe aus dem Inhalt der Parameterübernahme im Assistenten wählen.

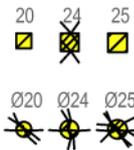


STÜTZEN

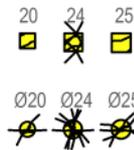
Beton



Mauerwerk



Holz



Stahl



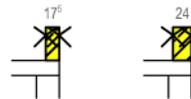
UNTERZUG



ÜBERZUG



AUFKANTUNG

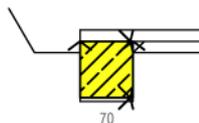


GRÜNDUNG

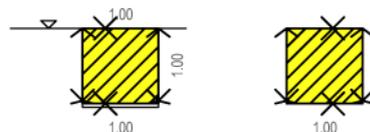
Bodenplatte



Streifenfundament



Einzelfundament



HEIZUNG

Heizkessel



Speicher



Tank



Kamin



Heizkörper



Steuerung



SANITÄR



ELEKTRO



Zählerschrank



Potenzialausgleich



Elektro Unterverteiler



Einfachsteckdose



Lautsprecher



Zweifachsteckdose



Lüfter



Dreifachsteckdose



Kabelanschluss



Antennendose



Satelitenempfangsantenne



Telefondose



Gegensprechanlage



Lichtschalter



Klingelsprechanlage



Taster



Herdanschluss



Deckenauslass

Abzweigdose



Wandauslass



LINIE

Layer

	Abbruch Allgemein	KO_ALL01 0,13	
	Abbruch tragend	KO_ALL02 0,18	
	Abbruch nicht tragend	KO_ALL03 0,25	
	Abbruch Vormauerung	KO_ALL04 0,35	
	Abbruch Öffnung	KO_ALL05 0,50	
	Abbruch Unterzug	KO_ALL06 0,70	
	Abbruch Decke	KO_RAST	
	Abbruch Treppen	KO_HK	
	Abbruch TGA Heizung, Elektro	Polygonzug	
	Abbruch Sanitär		

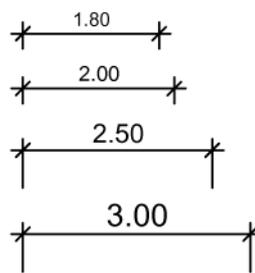
TEXT

Layer TX_50

Text 1.8
Text 2.0
Text 2.5
Text 3.0
Text 3.5
Text 5.0
Text 7.0

MASSLINIEN

Layer ML_50



KOTEN

Layer ML_50

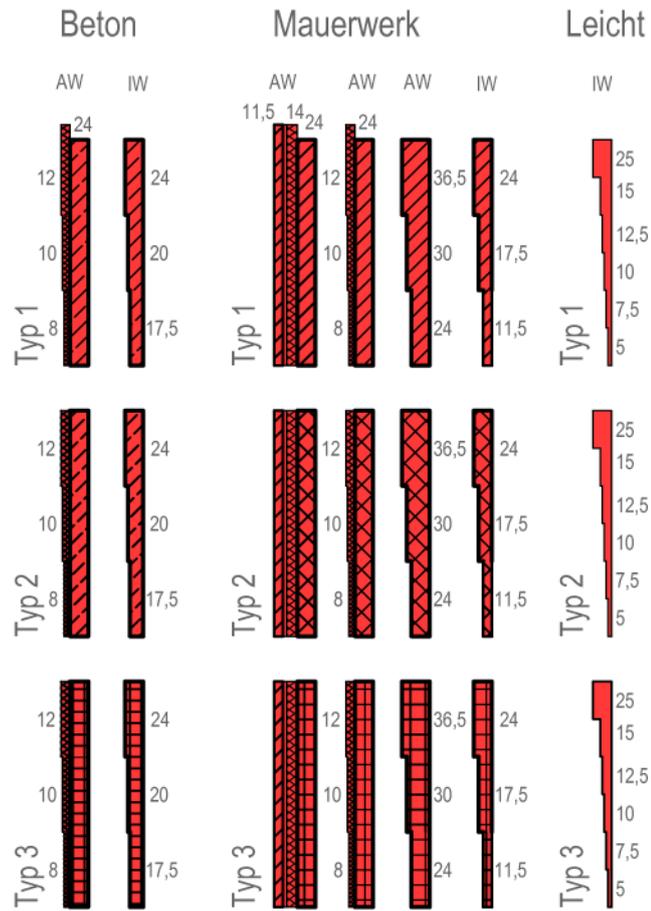


FLÄCHENELEMENTE

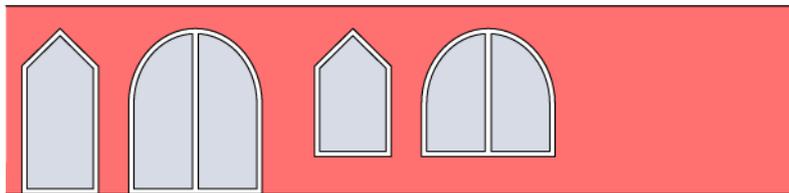
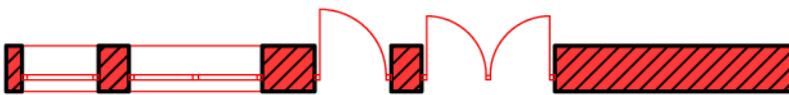
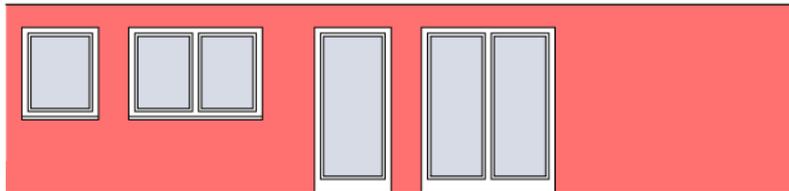
Allgemein 	Mauerwerk Typ 1	Mauerwerk Typ 2	Mauerwerk Typ 3	Holz 	Luftschicht 	Dämmung
Beton Typ 1	Beton Typ 2	Beton Typ 3	Leichtbau Typ 1	Leichtbau Typ 2	Leichtbau Typ 3	



WÄNDE

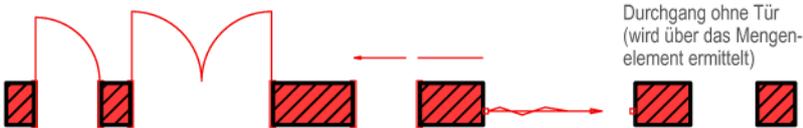
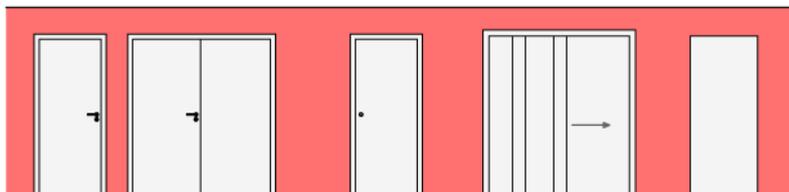


FENSTER



INNENTÜREN

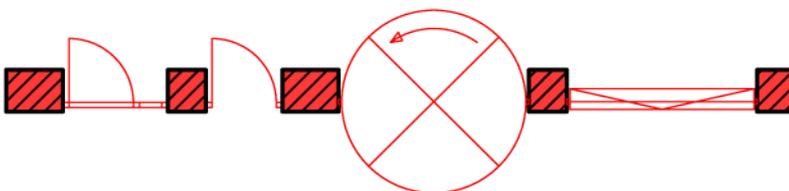
SCHIEBETÜREN TÜRÖFFNUNG



HAUSTÜREN

DREHTÜREN

TORE



DECKE

Massivdecke



Decken für separates Teilbild.
Höhe wird über Ebenenmanager
eingestellt.



18



20

Decken für gleiches Teilbild
wie das Geschoss.
Höhe wird über die Bauteilhöhe
eingestellt.

Holzbalkendecke



18



20

Durchbruch



Durchbrüche in Neubaudecken



Durchbrüche in Bestandsdecken
Füll- und Abbruchkörper zusätzlich
erzeugen

Aussparung



DACH

Satteldach



DFD



Flachdach



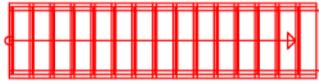
Abläufe

- Dachablauf
z.B. mit Auf-
stocktrichter
- Dachablauf
für Attrika
- Notüberlauf
als Speier

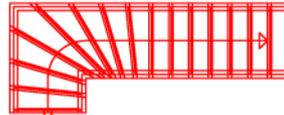


TREPPENFORM

geradläufig



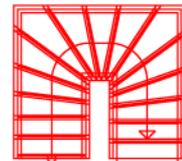
1x viertelgewendelt



2x viertelgewendelt



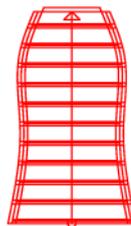
halbgewendelt



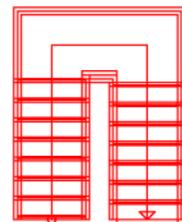
Wendeltreppe



Frei



Halbpodest



PARAMETERÜBERNAHME - MATERIAL

Beton



Holz



Stahl

Wangen



Stahl

aufgesattelt



Zuerst Treppenform wählen und Treppengrundriss eingeben.
Im Treppendialog mit Pipette gewünschte Treppe aus dem Inhalt der Parameterübernahme im Assistenten wählen.

STÜTZEN

Beton



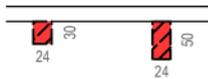
Holz



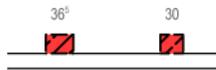
Stahl



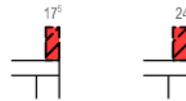
UNTERZUG



ÜBERZUG



AUFKANTUNG



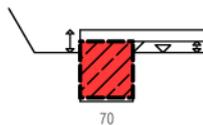
GRÜNDUNG

Bodenplatte

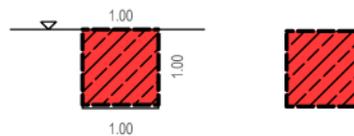


Höhe über Bauwerksmanager

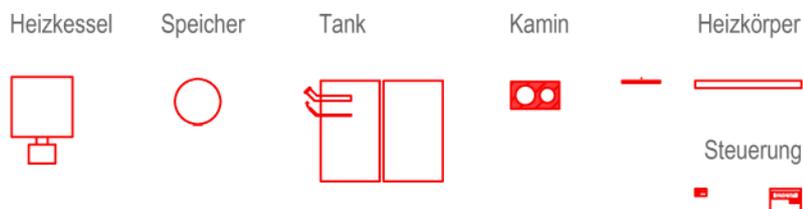
Streifenfundament



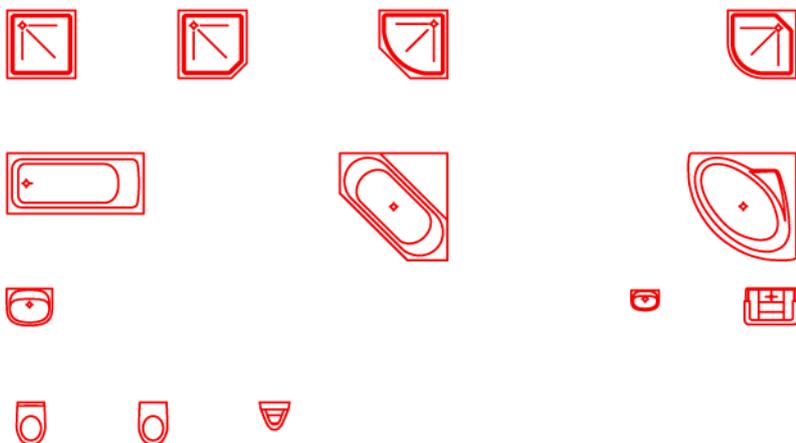
Einzelfundament



HEIZUNG



SANITÄR



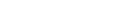
ELEKTRO

	Zählerschrank		Potenzialausgleich
	Elektro Unterverteiler		Einfachsteckdose
	Lautsprecher		Zweifachsteckdose
	Lüfter		Dreifachsteckdose
	Kabelanschluss		Antennendose
	Satelitenempfangsantenne		Telefondose
	Gegensprechanlage		Lichtschalter
	Klingelsprechanlage		Taster
	Herdanschluss		Deckenauslass
	Abzweigdose		Wandauslass



LINIEN

Layer

	Architektur allgemein	KO_ALL01 0,13	
	Wand tragend	KO_ALL02 0,18	
	Wand nicht tragend	KO_ALL03 0,25	
	Vormauerung	KO_ALL04 0,35	
	Öffnung	KO_ALL05 0,50	
	Unterzug	KO_ALL06 0,70	
	Decke	KO_RAST	
	Treppen	KO_HK	
	Heizung	Polygonzug	
	Sanitär		
	Elektro		

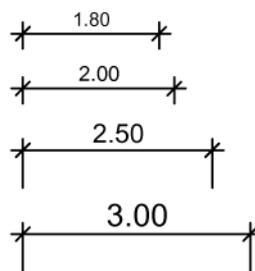
TEXT

Layer TX_50

Text 1.8
Text 2.0
Text 2.5
Text 3.0
Text 3.5
Text 5.0
Text 7.0

MASSLINIEN

Layer ML_50



KOTEN

Layer ML_50



FLÄCHENELEMENTE

Mauerwerk	Mauerwerk	Mauerwerk	Holz	Dämmung	
					
Typ 1	Typ 2	Typ 3			
Beton	Beton	Beton	Leichtbau	Leichtbau	Leichtbau
					
Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 1	Typ 2	Typ 3

RÄUME OHNE AUSSTATTUNG MIT RAUM-ATTRIBUTEN,
FUNKTION und DIN 277

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN	ESSEN	KIND

SCHLAFEN	ARBEIT	BÜRO

KOCHEN	ABST.	GAST

FLUR	DIELE	WINDF.

HOBBY	KELLER

Verkehrsfläche

GARAGE	TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Sonderräume

BAD

Feuchtraum ja

WC

Feuchtraum ja

BAD/WC

Feuchtraum ja

BALKON

Faktor 0,5

TERRASSE

Faktor 0,5

WASCHK.

Feuchtraum ja

TREPPE

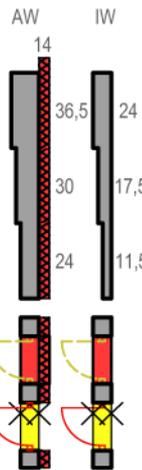
Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,20

TRH.

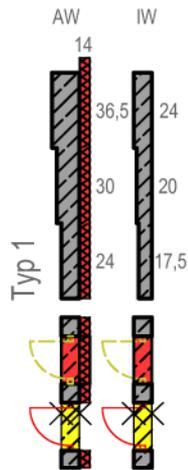
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

WÄNDE

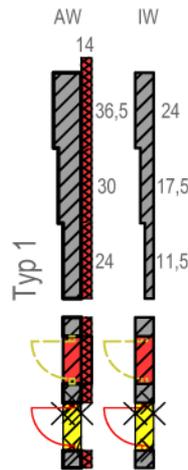
Allgemein



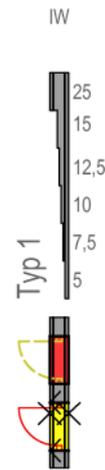
Beton



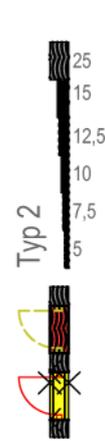
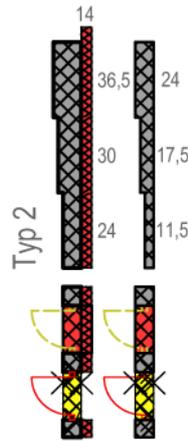
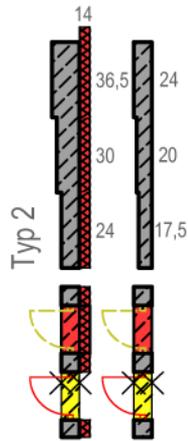
Mauerwerk



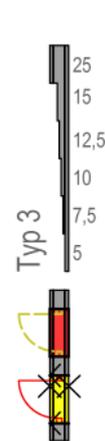
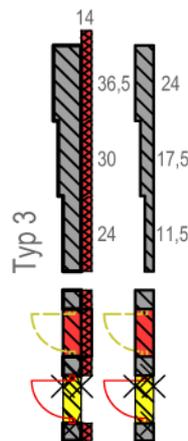
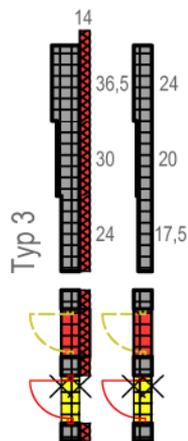
Leicht



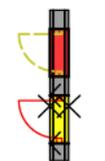
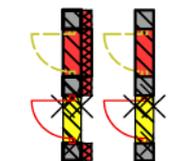
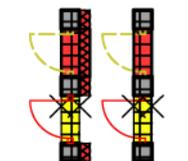
ZIEGEL WDF
Dämmschicht AUSSEN



ZIEGEL WDF
Dämmschicht Innen



Sonderbauteil
Dämmung mit Auswertung



RÄUME OHNE AUSSTATTUNG MIT RAUM-ATTRIBUTEN,
FUNKTION und DIN 277

Wohn-/Nutzräume/Verkehrsfläche

WOHNEN	ESSEN	KIND

SCHLAFEN	ARBEIT	BÜRO

KOCHEN	ABST.	GAST

FLUR	DIELE	WINDF.

HOBBY	KELLER

Verkehrsfläche

GARAGE	TIEFGARAGE

Technische Funktionsflächen

HEIZR.	TANKR.	TECHNIK

Sonderräume

BAD

Feuchtraum ja

WC

Feuchtraum ja

BAD/WC

Feuchtraum ja

BALKON

Faktor 0,5

TERRASSE

Faktor 0,5

WASCHK.

Feuchtraum ja

TREPPE

Trh.-Zulage ja
keine Wohnfläche
OK= +0,20

TRH.

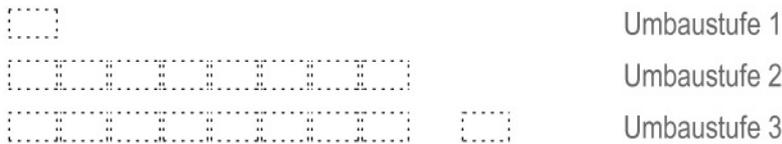
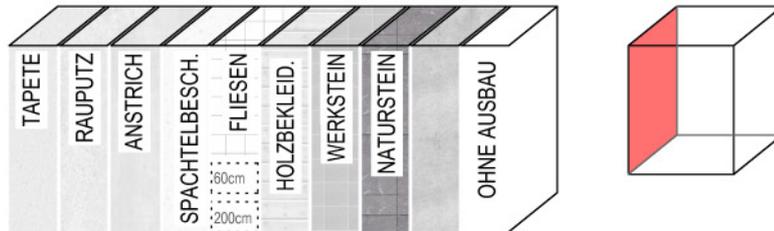
Trh.-Zulage Nein
Wohnfläche ja

Deckenbeläge

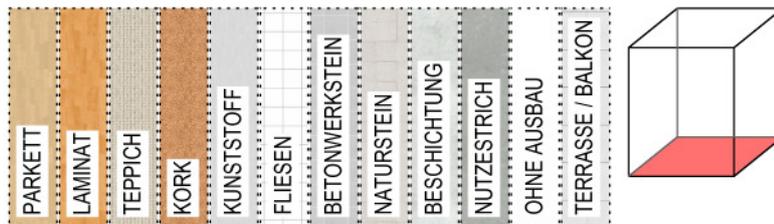
Dieser Assistent erzeugt die Neubaupositionen mit dem Befehl "Ausbauflächen" für Bauen im Bestand. Die Umbaustufe 1 ist für leichte Maßnahmen am Endbelag wie Anstrich neu. Die Umbaustufe 2 ist für Maßnahmen am Endbelag wie tapezieren und malern. Die Umbaustufe 3 bringt den Untergund, sowie den Endbelag neu ein.



Seitenbeläge



Bodenbeläge



UMBAUMASSNAHMEN AN EINBAUTEILEN

EINBAUTEILE GEZIELT

FENSTER

- Fenster gezielt m2
- Fenster gezielt Stk
- Fensterlänge (m)
- Fensterhöhe (2-fach in m)

TÜREN

- Türen gezielt m2
- Türen gezielt Stk
- Türlänge (m)
- Türhöhe (2-fach in m)

ALLE EINBAUTEILE IM RAUM

FENSTER

- Fenster alle im Raum m2:
- Fenster alle im Raum Stk:
- alle Fensterlängen im Raum (m):
- alle Fensterhöhen (2-fach) im Raum (m):

TÜREN

- Türen alle im Raum m2:
- Türen alle im Raum Stk:
- alle Türhöhen im Raum (m):
- alle Türhöhen (2-fach) im Raum (m):

UMBAUMASSNAHMEN IM RAUM / AUSBAU

BELÄGE

- Boden
- Sockel
- Wand
- Decke
- Deckenfuge

SONDERFLÄCHEN

- Deckenbelag Sonderfläche
- Wandbelag Sonderfläche
- Bodenbelag Sonderfläche

KONSTRUKTIONSBAUTEILE MASSIV

FLÄCHE

- Wand gezielt in m2
- Stütze gezielt in m2
- Unterzug gezielt in m2

VOLUMEN

- Stütze gezielt in m3
- Unterzug gezielt in m3

SONSTIGE BAUTEIL- AUSWERTUNGEN

- Länge eines Bauteils
- Vertikale Fläche eines Bauteils
- Volumen eines Bauteils
- Horizontale Fläche eines Bauteils
- Manueller Abbruch
> über Attribute einstellen
- Anzahl / Stk > über Faktor einstellen
- Höhe des Raumes
- Höhe des Bauteils

KOMPLETTER ABRISS ÜBER VOLUMEN BRI

BRI - k.Ausw.



LEICHTE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

- // IBD/Teppich_entfernen
- // IBD/PVC/Laminat_aufheben_bearbeiten

PARKETT/LAMINAT

- // IBD/Parkett_entfernen
- // IBD/Walzeisen_aufheben_bearbeiten

FLIESEN

- // IBD/Fliesen_entfernen
- // IBD/Fliesen-Substratbildung_aufheben_bearbeiten

NATUR-/BETONWERKSTEIN

- // IBD/Keramikstein_abbrechen_Walzeisenverlegung
- // IBD/Keramikstein_abbrechen
- // IBD/Keramikstein-Substratbildung_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Betonwerkstein_abbrechen_Walzeisenverlegung
- // IBD/Betonwerkstein_abbrechen
- // IBD/Betonwerkstein-Substratbildung_aufheben_bearbeiten

PVC

- // IBD/PVC/Laminat_entfernen
- // IBD/PVC/Laminat_aufheben_bearbeiten
- // IBD/PVC/Laminat_entfernen
- // IBD/Walzeisen_aufheben_bearbeiten

NACH RÄUMEN

BAD/WC

- // IBD/Fliesen_entfernen
- // IBD/Fliesen-Substratbildung_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Boenklage_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Fenster_Holz_Pflege_bearbeiten
- // IBD/Boenklage_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Tür_Holz_Pflege_bearbeiten

WINDF.

- // IBD/Keramikstein_abbrechen_Walzeisenverlegung
- // IBD/Keramikstein-Substratbildung_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Boenklage_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Fenster_Holz_Pflege_bearbeiten
- // IBD/Boenklage_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Tür_Holz_Pflege_bearbeiten

BALKON

- // IBD/Kiesabfuhr_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Betonstein_aufbau_bearbeiten
- // IBD/Wandputz_aufheben_bearbeiten

Balkongeländer streichen

TECHNIK

- // IBD/Fliesen_entfernen
- // IBD/Fliesen-Substratbildung_aufheben_bearbeiten
- // IBD/Fenster_Holz_Pflege_bearbeiten
- // IBD/Tür_Stern_Pflege_bearbeiten



MITTLERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH

- (1) ABC Teppich entfernen
- (2) ABC Teppich Verklebung entfernen, einlagig
- (3) ABC Teppich Verklebung entfernen, mehrlagig
- (4) ABC Teppich Deckenbelag entfernen, einlagig
- (5) ABC Teppich Deckenbelag entfernen, mehrlagig
- (6) ABC PVC Laminat entfernen, belegen
- (7) ABC PVC Laminat entfernen, belegen
- (8) ABC PVC Laminat entfernen, belegen
- (9) ABC PVC Laminat entfernen, belegen
- (10) ABC PVC Laminat entfernen, belegen
- (11) ABC PVC Laminat entfernen, belegen
- (12) ABC PVC Laminat entfernen, belegen

PARKETT/LAMINAT

- (1) ABC Parkett ausbauen
- (2) ABC Parkett Verklebung entfernen, einlagig
- (3) ABC Parkett Verklebung entfernen, mehrlagig
- (4) ABC Parkett Deckenbelag entfernen, einlagig
- (5) ABC Parkett Deckenbelag entfernen, mehrlagig
- (6) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- (7) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- (8) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- (9) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- (10) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- (11) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- (12) ABC Klebeisen entfernen, belegen

- (1) ABC Parkett Laminat entfernen
- (2) ABC Parkett Laminat entfernen
- (3) ABC Parkett Laminat entfernen
- (4) ABC Parkett Laminat entfernen
- (5) ABC Parkett Laminat entfernen
- (6) ABC Parkett Laminat entfernen
- (7) ABC Parkett Laminat entfernen
- (8) ABC Parkett Laminat entfernen
- (9) ABC Parkett Laminat entfernen
- (10) ABC Parkett Laminat entfernen
- (11) ABC Parkett Laminat entfernen
- (12) ABC Parkett Laminat entfernen

FLIESEN

- (1) ABC Fliesen entfernen
- (2) ABC Fliesen entfernen
- (3) ABC Fliesen Verklebung entfernen, einlagig
- (4) ABC Fliesen Verklebung entfernen, mehrlagig
- (5) ABC Fliesen Deckenbelag entfernen, einlagig
- (6) ABC Fliesen Deckenbelag entfernen, mehrlagig
- (7) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (8) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (9) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (10) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (11) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (12) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen

NATUR-/BETONWERKSTEIN

- (1) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (2) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (3) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (4) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (5) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (6) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (7) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (8) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (9) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (10) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (11) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (12) ABC Naturwerkstein abbrechen

- (1) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (2) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (3) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (4) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (5) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (6) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (7) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (8) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (9) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (10) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (11) ABC Betonwerkstein abbrechen
- (12) ABC Betonwerkstein abbrechen

PVC

- (1) ABC PVC Laminat entfernen
- (2) ABC PVC Laminat entfernen
- (3) ABC PVC Laminat entfernen
- (4) ABC PVC Laminat entfernen
- (5) ABC PVC Laminat entfernen
- (6) ABC PVC Laminat entfernen
- (7) ABC PVC Laminat entfernen
- (8) ABC PVC Laminat entfernen
- (9) ABC PVC Laminat entfernen
- (10) ABC PVC Laminat entfernen
- (11) ABC PVC Laminat entfernen
- (12) ABC PVC Laminat entfernen

NACH RÄUMEN

BAD/WC

- (1) ABC Fliesen entfernen
- (2) ABC Fliesen Verklebung entfernen
- (3) ABC Abfangkante entfernen, GK
- (4) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (5) ABC Fenster ausbauen
- (6) ABC Demontage, Holz, Tü

WINDF.

- (1) ABC Naturwerkstein abbrechen
- (2) ABC Fliesen Verklebung entfernen, einlagig
- (3) ABC Abfangkante entfernen, GK
- (4) ABC Naturwerkstein-Substratbelag entfernen, belegen
- (5) ABC Fenster ausbauen
- (6) ABC Demontage, Holz, Tü
- (7) ABC Demontage, Ergänzungsarbeiten

BALKON

- (1) ABC Betonplatte ausbauen, legen
 - (2) ABC Klebeisen entfernen, einlagig, legen
 - (3) ABC Klebeisen entfernen, belegen
- Balkongeländer abbrechen und entsorgen
 Abfallabdeckung abbrechen und entsorgen

TECHNIK

- (1) ABC Fliesen entfernen
- (2) ABC Fliesen Verklebung entfernen
- (3) ABC Fliesen-Substratbelag entfernen, belegen
- (4) ABC Fenster ausbauen
- (5) ABC Demontage, Stahl, Tü

SCHWERE AUS- UND UMBAUMASSNAHMEN NACH AUSBAUBELÄGEN

TEPPICH



PARKETT/LAMINAT



FLIESEN



NATUR-/BETONWERKSTEIN



PVC



NACH RÄUMEN

BAD/WC



WINDF.



BALKON



Balkongeländer streichen

TECHNIK



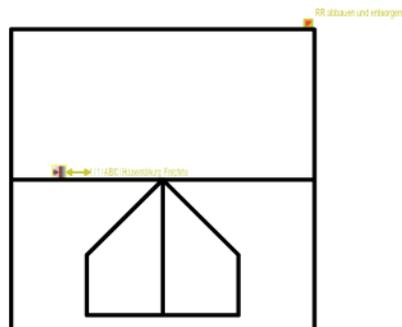
DACHFLÄCHE komplette Dachlandschaft

  // IBD: Iba_entsorgen	Dachfläche	 // IBD: Iba_entsorgen	Ortänglänge
 // IBD: Iba_entsorgen	Trauflänge	 // IBD: Iba_entsorgen	Gratlänge
 // IBD: Iba_entsorgen	Firstlänge	 // IBD: Iba_entsorgen	Kehllänge

DACHFLÄCHE einzelne Dachflächen



GENEIGTE DÄCHER



FLACHDÄCHER

FLÄCHE

	Betonplatten_ausbauen_entsorgen
	Betonplatten_ausbauen_lagern
	Kieschüttung_aufnehmen_entsorgen
	Kieschüttung_aufnehmen_reinigen_lagern
	Reieschutzmatte_entfernen
	Flachdach_abbrechen_ohne_Wärmedämmung
	Flachdach_abbrecheninkl_Wärmedämmung
	Dachabdichtung_aufnehmen_entsorgen

ATTIKA UND RANDANSCHLÜSSE

	Abdeckung_Blech abbauen_entsorgen
	Abdeckung_Naturstein abbauen_entsorgen
	Dachrandabschluss abbauen
	Wandanschluss abbauen



GESCHOSSRAUM

Geschoßraum zur Ermittlung der Fassadenfläche.

Dieses Bauteil ist nötig, damit Messgehilfen für Maßnahmen an der Bestandsfassade ausgewertet werden können.

02 - EG
GESCHOSS

1. Geschoßraum im Bestandteilbild als Außenkontur erzeugen.
 2. Meßgehilfen für Fassaden auf dem gleichen TB im Geschoß platzieren.
 3. Sonderseitenflächen für zusätzliche Maßnahmen für Teilflächen erzeugen.
- Zusätzlich kann am Geschoßraum in den Eigenschaften über Faktoren und Attribute auch das neu aufbringen der Fassade definiert werden. Vorgehensweise wie Hochbau

UMBAUMASSNAHMEN AN FASSADEN



ANWENDUNGSBEISPIELE

GANZE GESCHOSSFLÄCHE



FASSADENSONDERFLÄCHEN

..... Abbruch_Fassaden_Dämmplatten Betonraste_Rückende_beseitigen
..... Natursteinfassade_abbrechen_entsorgen Verunreinigungen_entfernen
..... Fassaden_Holzverschalung_abbrechen_entsorgen Putzgrund_prüfen
..... Metallfassade_abnehmen_lagern Altputz_atschlagen
..... Metallfassade_abbrechen_entsorgen Putz_ausbessern

ABDICHTUNGS- UND DRÄNARBEITEN

MASSNAHMEN ÜBER SEITENFLÄCHE

MASSNAHMEN ÜBER LÄNGE

..... Lose_Abdichtung_entfernen	 Mauerwerksfugen_auskratzen
..... Imprägnierung_Wandflächen	 Reserverlauf_aufweiten_schließen
..... Unebenheiten_ausgleichen_Wandflächen	 Einreiben_Bloche
..... Spritzbewurf_Wandteilflächen_1bis2m2	 WU_Beton_Mauerwerksunterfangung
	 WU_Beton_Böhrlochreihe
	 WU_Beton_Mauerschütz

BOHRMASSNAHMEN



ERGÄNZENDE BAUSTELLENEINRICHTUNG UMBAU

Baustelleneinrichtung	1.0 psch
Stromlossschalten	1
Wasser abklemmen	1
Gas abklemmen	1
Schuttabwurfsschacht	10.0 m
Schuttcontainer	10.0 STWO
Wasserschleier	JA



Deckenöffnung_provisorisch_umwehren	
Staubschutzwand_System	
Deckenöffnung_provisorisch_schließen	
Schutzabdeckung_Bodenbelag_PE_Folie	

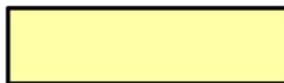
ERGÄNZENDE REGIEARBEITEN ABBRUCH

Abbrucharbeiten	20.0 h
Abbruch Maschinenstunden	MIN



BAUWERK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN

Entrümpelungsart	Bauwerk_normal
Gerümpel	1.0 m ³



GRUNDSTÜCK HERRICHTEN / ENTRÜMPELN

Zäune_inkl._Fundamente_abbrechen	
Betonteile_Trennmauern_abbrechen	
Sträucher, Hecken und Bäume roden	

Bewuchs_Wandflächen_rodern	
Grünflächen_rodern	
Holzbelag_ausbauen_lagern	



Hinweis:

Dieser ASSISTENT dient zur Vervollständigung der Baustelleneinrichtung für den Rohbauer und beinhaltet lediglich abbruch- und umbaurelevante Positionen.

Für den Fall, dass Sie unterschiedliche Leistungsverzeichnisse haben, also Rohbau und Abbruch getrennt ausschreiben, steuern Sie dieses über das Gewerk des Bauteils.