

Stahlblechschürze 1 mm
Brandschutzmaßnahme bei Außenschicht in Holz

Stoß Fassadenelemente
Verbindung vorgefertigter Fassadenelemente

Randdämmstreifen Kork
Verhinderung Schallbrücken

Stahlwinkel L200x150x10 mm
Befestigung der Fassadenelemente mit der Deckenplatte

Stellfuß Bücherregal 30 mm
Höhenausgleich

Dampfbremse Klebeband
dampfdichte Überbrückung Stoß zwischen Aussteifungsplatten

Spanplatte Furniert Ahorn
Bücherregal

Deckenaufbau (öffentlicher Bereich)
oben / unten: 827 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Nut- und Federbretter Fichte	22 mm
Beplankung Boden	
Kiesschüttung und Unterkonstruktion Fichte	60/100 mm
Schallschutz	
Brettsperrholz Fichte	214 mm
Decke, Aussteifung	
Lehmplatte	22 mm
Beplankung / Brandschutz / Luftfeuchtereulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Direktabhänger	364 mm
Befestigung abgehängter Decke	
Hersteller: Knauf o. glw.	
Deckenkühlung	15 mm
Temperaturregulation	
Hersteller Variotherm o. glw.	
Akustikpanel	25 mm
Schallschutz / äußere Erscheinung	
Hersteller: LIGNOTREND22 o. glw.	

Bodenaufbau (EG, über Keller)
oben / unten: 403 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Holzfaserdämmplatte trittfest	120 mm
Wärmedämmung & Schallschutz	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenschweißbahn	3 mm
Abdichtung	
Stahlbeton	200 mm
Tragkonstruktion	
Keller	

Abschlussprofil Stahlblech verzinkt
Abschluss Lehmbauplatte

Kompriband
Abdichtung Riegel-Profil / Wandkonstruktion

Dichtband brandfest
Abdichtung

Pfosten-Riegel Profil Aluminium
Glaswand (Hersteller: Stabalux o. glw.)

Putz-Abschlussprofil Aluminium
gebürstet, sichtbar

Rinne
Entwässerung über Balkon

EPDM- Folie
Feuchtigkeitsschutz

Drainagenmatte und Filtervlies
Wasserführende Schicht / Schutz der Dämmung

Frostschürze
Beton unbewehrt

Filtervlies
Trennung Erdreich und Kiesbett

Bodenaufbau (EG, gegen Erdreich)
oben / unten: 925 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Holzfaserdämmplatte trittfest	120 mm
Wärmedämmung & Schallschutz	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenschweißbahn	3 mm
Abdichtung	
Stahlbeton	400 mm
Pfahlkopfplatte für Pfahlgründung (Geothermie)	
PE-Folie	
Verhinderung Eindringung flüssiger Beton in Dämmschicht (Spalten)	
XPS	120 mm
Untersohlendämmung (Einhaltung gefordeter U-Werte)	
Schaumgalsschotter	200 mm
Wärmedämmung & Untergrund der Bodenplatte	
Trennvlies / Geotextil	2 mm
Trennlage zwischen Schotter und Erdreich	
Erdreich	

Riegel Profil Aluminium
Hersteller: Stabalux o. glw.

Elastomer
Auflager und Feuchtigkeitsschutz

Randdämmstreifen Kork 10 mm
Verhinderung Schallbrücke

XPS- Dämmklotz
Wärmebrückenreduzierter Übergang / Auflager Pfosten-Riegel

Stahlwinkel L240x150x10 mm
Befestigung Pfosten-Riegl-Fassade bzw. XPS Dämmklotz mit Stahlbetonplatte