

Deckenaufbau (öffentlicher Bereich)
oben / unten: 827 mm

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

Gewindestangen 16x500 eingeklebt
Befestigung Isokorb mit innenliegendem Tragwerk

Abstandhalter Fichte

Überbrückung Distanz zwischen innenliegender Stütze und Isokorb

Befestigungswinkel Stahl 30x120xx3 mm
Halterung Verkleidung

Blende (Fichte) 20 mm
Tischlerplatte furniert

EPDM- Folie
Feuchtigkeitsschutz

Riegel Profil Aluminium
Hersteller: Stabalux o. glw.

Elastomer

Randdämstreifen Kork 10 mm
Verhinderung Schallbrücke

XPS- Dämmklotz
Wärmebrückenreduzierter Übergang & Auflager Pfosten/ Riege

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

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

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

Sonnenschutzverglasung
großzügige Belichtung (Nordlicht)

Aluminium Profil Balkontüre
Glastüre dreifach verglast

Stahlschwerer
Balken eingeschlitzt - Befestigung Isokorb mit Unterzug

Blindelement Aluminium / XPS
Überbrückung Anschluss Balkon

Isokorb
Reduzierung der Wärmebrücken (Hersteller: Schoeck o. glw.)

Rinne
Entwässerung über Balkon

Drainagenmatte und Filtervlies
Wasserführende Schicht / Schutz der Dämmung

Frostschürze
Beton unbewehrt

Fallrohr Stahlblech verzinkt
rechtwinklig, Wasserführung hinter Stütze (Hersteller LORO o. glw.)

Stahlschwert einbetoniert
Befestigung Stütze mit Punktfundament

Randstein Granit
Abschluss Terrasse / Gehweg

Pflastersteine Beton
Bodenbelag Gehweg

Balkenaufbau (Erdgeschoss)
oben / unten: 570 mm

Lärchendiele	27/142 mm
<i>Terrassendielen</i>	
Edelstahlträger 30 x 50 x 2 mm	30/50 mm
<i>Tragkonstruktion Terrassendielen</i>	
Stellfüße	65 - 140 mm
<i>Höhenausgleich</i>	
<i>Hersteller: HORI o. glw.</i>	
Rasengittersteine	80 mm
<i>2% Gefälle / Unterbau und Versickerungsschicht</i>	
Pflasterbett	68 mm
<i>Kies Körnung 1/3 Untergrund Pflastersteine</i>	
Kiesbett	300 mm
<i>Höhenausgleich / Versickerung Regenwasser</i>	
Trennvlies / Geotextil	2 mm
<i>Trennlage zwischen Schotter und Erdreich</i>	
Erdreich	