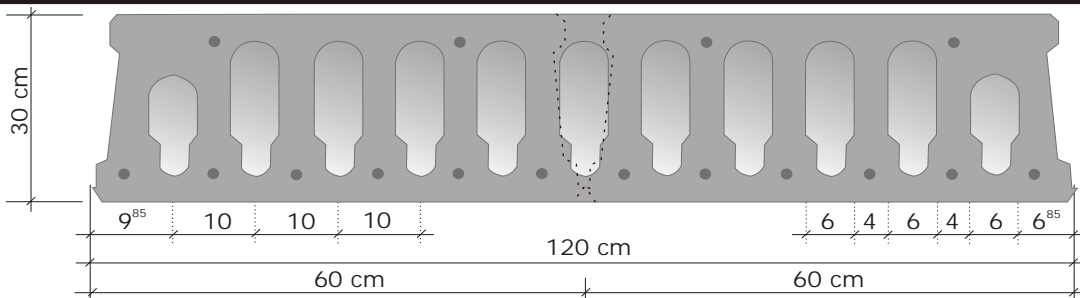


Bautechnisches Datenblatt

Produktionsdetails

Plattentyp	VMM - VSD 30	NEU
Zulassung	Nr. Z-15.10-276, gültig bis zum 01.09.2019	
Plattenstärke	30 cm	
Plattenbreiten	120 cm und 60 cm*	
Passplatten	Zuschnitt im Raster von 10 cm (+/- 2,0 cm) möglich (kleinste Passplattenbreite 28 cm)	
Plattenschnitt		
Spiegelstärke	oben 3,5 cm - unten 5,0 cm	
Betonfestigkeit	C45/55	
Spannstahlsorte	St 1570/1770, ST1470/1670	

Technische Details

Nutzlast q in kN/m ²	1,00	1,50	2,75	3,50	5,00	10,00	für andere statische Werte können Sie eine Vorbemessung bei uns anfordern	
Spannweite max.	F30	-	-	-	-	-		
	F90	13,54	12,75	12,55	12,04	11,21		8,76
max. mögliche Nutzlast q in kN/m ²					12,50			
bewertetes Schalldämmmaß in R _w [dB]				äquivalent bewehrter Norm-Trittschallpegel in L _{n,We,q,R} [dB]				
Rohdecke				55		ohne Unterdecke		70
mit schwimmenden Estrich				59		mit Unterdecke		68
mit schwimmenden Estrich und biegeweicher Unterdecke				62				
Wärmedurchlaßwiderstand R [m ² K/W]					0,222			
Auflagerlänge gem. DIN 1045/Heft 525, 13.8.4								

Daten zur Verarbeitung

Fugenfüllmaterial	Beton C20/25, 0-8 mm, C3
benötigte Menge	11,5 l/m ² zzgl. Ringankerbeton (bei 60 cm Plattenbreite ist die Menge zu verdoppeln)
Fugenbewehrung	lt. Gesamtstatik und Deckenstatik
Plattengewicht	4,98 kN/m ²
zzgl. Verlegezangen	je nach Plattenlänge 0,6 bis 2,0 t
Verschlusskappen	keine Verschlusskappen erforderlich
Verlegeleistung	60,00 m ² /h (bei 120 cm Plattenbreite)

* Mehrpreis erforderlich

Ziegler GmbH Industrievertretungen

Trierer Str. 169a

66265 Heusweiler

Tel. 06806-6730

Fax. 06806-12425

info@fertig-decken.de

www.fertig-decken.de