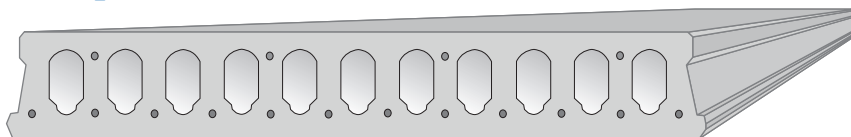




Spannbeton - Massivdecken



Bautechnisches Datenblatt

Produktionsdetails

Plattentyp	VMM - L EPD 40
Genehmigung	Allgemeine Bauartgenehmigung Z-15.10-367
Plattenstärke	40 cm
Plattenbreiten	120 cm und 60 cm*
Passplatten	Zuschnitte möglich im Raster von 20 cm möglich (kleinste Passplattenbreite 40 cm)
Plattenschnitt	
Spiegelstärke	oben 3,5 cm - unten 4 cm
Betonfestigkeit	C45/55
Spannstahlsorte	St 1570/1770

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	16,87	16,36	15,27	14,67	13,65	8,15	
max. mögliche Nutzlast q in kN/m ²	12,50						
bewertes Schalldämmmaß in R _{w,R} [dB]				äquivalent bewehrter Norm-Trittschallpegel in L _{n,W,e,q,R} [dB]			
Rohdecke	55			ohne Unterdecke	69		
mit schwimmenden Estrich	59			mit Unterdecke	67		
mit schwimmenden Estrich und biegeweicher Unterdecke	62						
Wärmedurchlaßwiderstand R [m ² K/W]	0,243						
Auflagertiefe nach DIN EN 1992-1-1, 10.9.5 und DIN EN1992-1-1, 10.9.4.2							

Daten zur Verarbeitung

Fugenfüllmaterial	Beton C20/25, 0-8 mm, C3
benötigte Menge	15 l/m ² zzgl. Ringankerbeton (bei 60 cm Plattenbreite ist die Menge zu verdoppeln)
Fugenbewehrung	lt. Gesamtstatik und Deckenstatik
Plattengewicht	5,43 kN/m ²
zzgl. Verlegezangen	je nach Plattenlänge 0,6 bis 2,0 t
Verschlusskappen	10 Verschlusskappen erforderlich (bei 60 cm Breite 4 Verschlusskappen)
Verlegeleistung	60,00 m ² /h (bei 120 cm Plattenbreite)

* Mehrpreis erforderlich

Trinkbornstr. 19, 56281 Dörth
 Telefon: 06747-120 0, Telefax: 06747-85 21
 Internet: www.ms-betonwerk.de, Email: info@ms-betonwerk.de

Handelsregister Amtsgericht Koblenz Nr. 5 HRA 3507 Geschäftsführer Svend Schubert, Martin Marquardt,
 Ust.-Ident-Nr. DE 149636477, Steuer-Nr. 39/200/1213/7