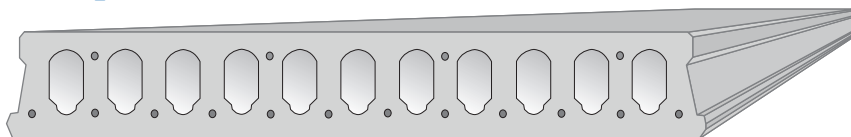




Spannbeton - Massivdecken



Bautechnisches Datenblatt

Produktionsdetails

Plattentyp	VMM - L EPD 32
Zulassung	Nr. Z-15.10-276, gültig bis zum 01.09.2019
Plattenstärke	32 cm
Plattenbreiten	120 cm und 60 cm*
Passplatten	Zuschnitte möglich: 38-40 cm, 58-62 cm, 75-77 cm, 98-100 cm
Plattenschnitt	
Spiegelstärke	oben 3 cm - unten 3,5 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	15,12	14,61	13,53	12,99	12,08		7,72
max. mögliche Nutzlast q in kN/m ²							12,50	
bewertetes Schalldämmmaß in R _{w,R} [dB]				äquivalent bewehrter Norm-Trittschallpegel in L _{n,W,e,q,R} [dB]				
Rohdecke				54		ohne Unterdecke		71
mit schwimmenden Estrich				58		mit Unterdecke		69
mit schwimmenden Estrich und biegeweicher Unterdecke				61				
Wärmedurchlaßwiderstand R [m ² K/W]							0,220	
Auflagerlänge gem. DIN 1045/Heft 525, 13.8.4								

Daten zur Verarbeitung

Fugenfüllmaterial	Beton C20/25, 0-8 mm, F3
benötigte Menge	12 l/m ² zzgl. Ringankerbeton (bei 60 cm Plattenbreite ist die Menge zu verdoppeln)
Fugenbewehrung	lt. Gesamtstatik und Deckenstatik
Plattengewicht	4,56 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

Am Trinkborn, 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