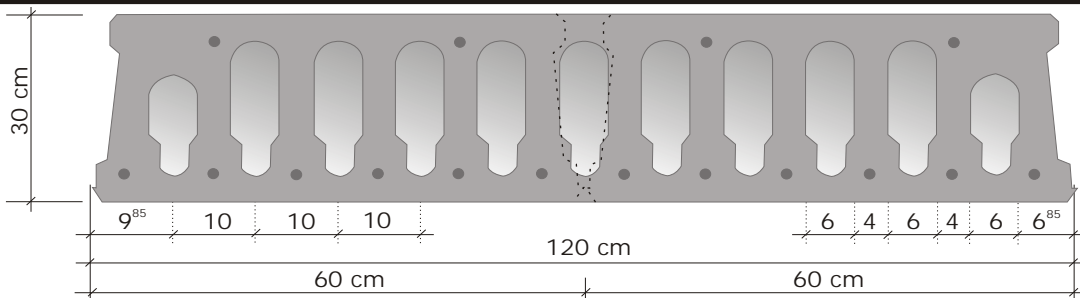


## Bautechnisches Datenblatt

### Produktionsdetails

Plattentyp	VMM - VSD 30	<b>NEU</b>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>					12,50			
bewertetes Schalldämmmaß in R <sub>w</sub> [dB]				äquivalent bewehrter Norm-Trittschallpegel in L <sub>n,W,e,q,R</sub> [dB]				
Rohdecke				55		ohne Unterdecke		70
mit schwimmenden Estrich				59		mit Unterdecke		68
mit schwimmenden Estrich und biegeweicher Unterdecke				62				
Wärmedurchlaßwiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]					0,222			
Auflagerlänge gem. DIN 1045/Heft 525, 13.8.4								

### Daten zur Verarbeitung

Fugenfüllmaterial	Beton C20/25, 0-8 mm, F3
benötigte Menge	11,5 l/m <sup>2</sup> zzgl. Ringankerbeton (bei 60 cm Plattenbreite ist die Menge zu verdoppeln)
Fugenbewehrung	lt. Gesamtstatik und Deckenstatik
Plattengewicht	4,98 kN/m <sup>2</sup>
zzgl. Verlegezangen	je nach Plattenlänge 0,6 bis 2,0 t
Verschlusskappen	keine Verschlusskappen erforderlich
Verlegeleistung	60,00 m <sup>2</sup> /h (bei 120 cm Plattenbreite)

\* Mehrpreis erforderlich

Am Trinkborn, 56281 Dörth  
 Telefon: 06747-120 0, Telefax: 06747-85 21  
 Internet: [www.ms-betonwerk.de](http://www.ms-betonwerk.de), Email: [info@ms-betonwerk.de](mailto: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