

VSD® SPANNBETONHOHLDIELEN ALS GESCHOSSDECKE. ZULÄSSIGE AUFLASTEN.

DO STA 001-01

OBERNDORFER
DIE ZUKUNFT DES BAUENS.

in (KN/m²) gem. Bemessungsprogramm ZT DI. Hans Spreitzer für ungeschwächte Platten und vorwiegend ruhende Lasten sowie für Expositionsklasse X0 und XC1 (im Inneren) gem. EUROCODE



lichte Weite	VSD-8-16-M		VSD-8-16-B		WB-8-20-B		WB-8-20-C		VSD-6-20-B		VSD-6-20-C		VSD-5-26,5-B		VSD-5-26,5-C	
		18,3	23,3													
3,5	18,3	23,3														
4,0	13,6	17,5	23,5	25,6												
4,5	10,4	13,4	18,0	22,2	19,1	21,2										
5,0	8,0	10,5	14,1	19,3	15,5	18,8										
5,5	6,3	8,3	11,1	15,5	12,5	16,7	23,1									
6,0	4,9	6,7	8,9	12,5	10,1	13,7	20,9	21,7								
6,5		5,4	7,1	10,3	8,3	11,3	18,5	19,7								
7,0			5,7	8,4	6,8	9,5	15,6	18,0								
7,5				7,0	5,6	7,9	13,2	16,4								
8,0				5,7		6,7	11,2	14,1								
8,5							9,6	12,1								
9,0							8,2	10,5								
9,5							7,1	9,1								
10,0							6,1	7,9								
10,5							5,2	6,9								
11,0								6,0								
11,5																
12,0																
12,5																
13,0																
13,5																
14,0																
14,5																
Beton	C 50/60															
Aufl.	8 cm											10 cm				

Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

1 von 2

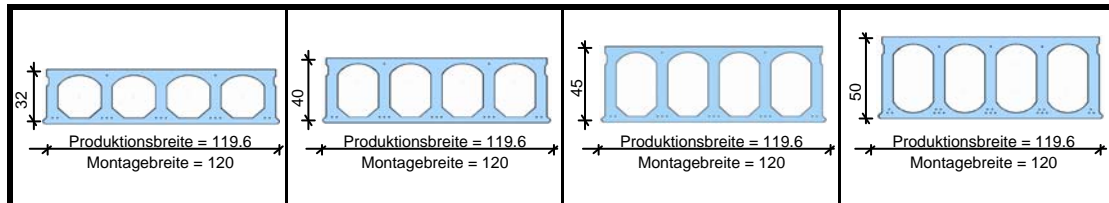
Franz Oberndorfer GmbH & Co · Lambacher Straße 14 · A-4623 Gunskirchen
Tel. +43 (7246) 72 72 - 0 · Fax +43 (7246) 72 72 - 1000 · office@oberndorfer.at · www.oberndorfer.at

UID-Nr. ATU24887503. Firmenbuch-Nr. FN25749t / LG Wels, Gerichtsstand: Wels, DVR-Nr.: 0121959
Franz Oberndorfer GmbH, Lambacher Straße 14, A-4623 Gunskirchen, Firmenbuch-Nr. FN101809w / LG Wels
Raiffeisenbank Gunskirchen, Konto-Nr. 10.231, BLZ 34.129, IBAN AT25 3412 9000 0001 0231 / BIC RZOOAT2L129

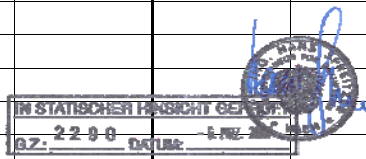
VSD® SPANNBETONHOHLDIELEN ALS GESCHOSSDECKE. ZULÄSSIGE AUFLASTEN.

DO STA 001-01

OBERNDORFER
DIE ZUKUNFT DES BAUENS.



lichte Weite	VSD-4-32-B	VSD-4-32-C	VSD-4-40-B	VSD-4-40-C	VSD-4-45-B	VSD-4-45-C	VSD-4-50-B	VSD-4-50-C
7,5	21,3	23,9						
8,0	18,3	22,1	25,2	30,6				
8,5	15,8	20,0	21,9	28,4				
9,0	13,7	17,5	19,1	24,9	28,8	34,6		
9,5	11,9	15,3	16,7	22,0	25,4	30,6		
10,0	10,4	13,5	14,7	19,4	22,5	27,2	34,5	39,1
10,5	9,1	11,9	12,9	17,2	19,9	24,2	30,8	34,9
11,0	8,0	10,5	11,4	15,3	17,7	21,6	27,6	31,3
11,5	7,0	9,3	10,1	13,7	15,8	19,4	24,8	28,2
12,0	6,1	8,2	8,9	12,2	14,1	17,4	22,3	25,5
12,5	5,3	7,3	7,9	10,9	12,6	15,6	20,1	23,0
13,0		6,5	6,9	9,8	11,3	14,1	18,2	20,9
13,5			6,1	8,8	10,1	12,7	16,4	18,9
14,0			5,4	7,8	9,0	11,5	14,9	17,2
14,5				7,0	8,1	10,3	13,5	15,6
15,0				6,3	7,2	9,3	12,2	14,2
15,5				5,6	6,4	8,4	11,1	13,0
16,0				5,0	5,7	7,6	10,0	11,8
16,5					5,1	6,8	9,1	10,8
17,0						6,1	8,2	9,8
17,5						5,5	7,4	8,9
18,0							6,7	8,1
18,5							6,0	7,4
19,0							5,4	6,7
19,5								6,0
20,0								5,5
20,5								
21,0								
21,5								
22,0								
22,5								
23,0								
23,5								
Beton	C 50/60		C 55/67					
Aufl.	12 cm		15 cm					



Zul. Auflasten q für Geschossdecken
in [kN/m²] als charakt. Einwirkungen
q = g₂ + q₁ (mit g₂=2kN/m²; ψ₁=0,5; ψ₂=0,3)
Gebrauchslasten Stand: Jän. 2007

Druckfehler und Irrtum vorbehalten.