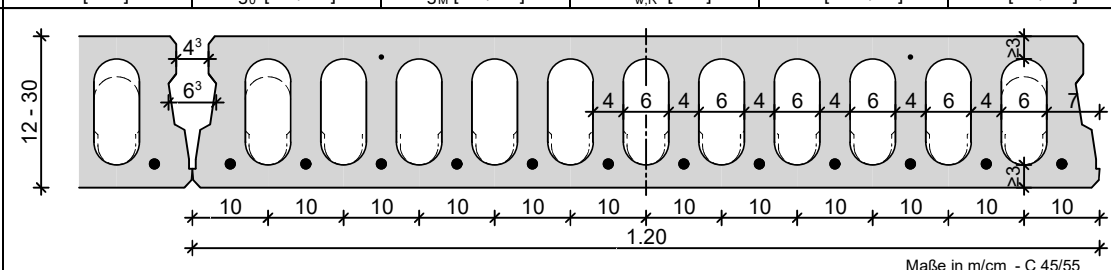
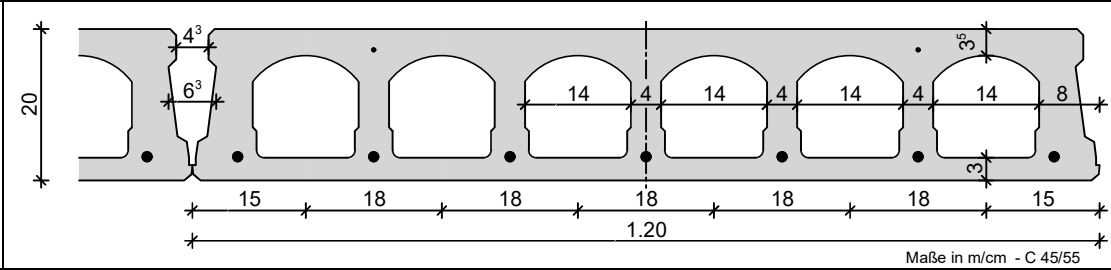
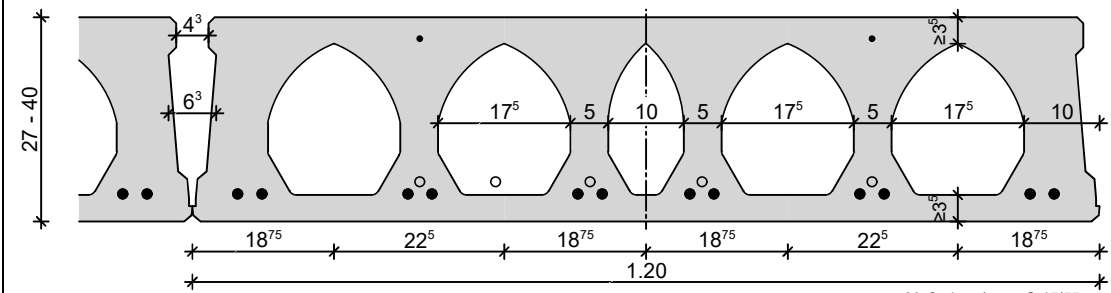


KETONIA - Datenblatt (Stand 09/24)

[DIN EN 1168:2011-12 + DIN EN 1992-1-1:2011-01 / Allgemeine Bauartgenehmigung (abG) Z-15.10-367 /
DAfStb-Richtlinie Betondecken und -dächer aus Fertigteilhohlplatten (Januar 2023) / Teil 2: "Spannbetonhohlplatten"]

Decken- stärke d [cm] / F	Platten- spiegel unten u [cm]	Eigen- gewicht Statik g ₀ [kN/m ²]	Eigen- gewicht Montage g _M [kN/m ²]	Luft- schall- schutz R' _{w,R} [dB]	Wärme- schutz R [m ² K/W]	Fugen- verguß ≥ C 20/25 [ltr./m ²]		
VMM VSD		12 / F30	3,0	2,37	2,27	51	0,136	3,9
		14 / F30	3,0	2,60	2,49	52	0,143	4,6
		16 / F90	5,0	3,10	2,97	52	0,151	5,3
		18 / F90	5,0	3,32	3,16	54	0,159	6,1
		20 / F90	5,0	3,61	3,44	54	0,166	6,8
		22 / F90	3,5	3,70	3,53	55	0,174	7,6
		25 / F90	5,0	4,24	4,03	56	0,185	8,9
		27 / F90	3,5	4,53	4,28	56	0,194	9,3
		30 / F90	5,0	4,94	4,67	57	0,206	11,0
		VMM-L SCD		20 / F90	3,0	2,91	2,74	54
VMM-L EPD		27 / F90	3,5	4,14	3,91	56	0,209	9,3
		32 / F90	3,5	4,64	4,36	57	0,220	11,0
		35 / F90	4,0	5,01	4,70	58	0,229	12,1
		40 / F90	4,0	5,43	5,06	59	0,243	14,2