



Bæreevnetabel - DB 220 mm

Bæreevnetabel efter EN 1168, EN 1990, EN 1992

maj-25 Beton C45

1/2"	3/8"	DB/ b =1200 mm		Spænd [m]	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6
7	0	MRd	164,6	q, rd	59,0	44,4	34,4	27,2	22,0	17,9	14,8	12,3							
		Mrev	116,5	q, rev	40,8	30,5	23,4	18,3	14,6	11,7	9,5	7,8							
		Mbal	44,5	q, bal	13,6	9,6	6,9	5,0	3,6	2,5	1,6	1,0							
		VRd	97,5	q, vrd	35,5	30,6	26,9	23,9	21,4	19,3	17,6	16,1							
		MRd REI 60	156,2	q, rd REI 60	55,8	42,0	32,5	25,7	20,7	16,8	13,9	11,5							
		Vk, REI 60	68,3	q, v RI 60	23,9	20,5	17,8	15,7	14,0	12,6	11,4	10,3							
		MRd REI 120	99,1	q, rd REI 120	34,2	25,4	19,4	15,1	11,9	9,5	7,6	6,1							
		Vk, REI 120	60,7	q, v RI 120	20,9	17,8	15,5	13,6	12,1	10,8	9,7	8,8							

Snitkræfter for pladebredde1,2 m

Egenvægt incl. fuger3,24 kN/m²

Normal konsekvensklasse

Bæreevner er laster i kN/m² excl. egenvægt af element.

Forskydningsbæreevnen i brandtilfældet er beregnet i henhold til EN1168 Anneks G.1 med 2 L_K12 som fugearmering og 65 mm vederlag