



Bæreevnetabel - DE 220 mm

Bæreevnetabel efter EN 1168, EN 1990, EN 1992

maj-25 Beton C45

1/2"	3/8"	DE/ 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
0	7	MRd	100,0	q, rd	34,7	25,8	19,8	15,4										
		Mrev	80,9	q, rev	27,5	20,3	15,4	11,9										
		Mbal	24,7	q, bal	6,2	4,0	2,5	1,5										
		VRd	75,3	q, vrd	26,8	23,1	20,1	17,8										
		MRd REI 60	89,3	q, rd REI 60	30,7	22,7	17,3	13,4										
		Vk, REI 60	62,3	q, v RI 60	21,6	18,5	16,1	14,2										
		MRd REI 120	56,1	q, rd REI 120	18,1	13,1	9,7	7,3										
		Vk, REI 120	55,9	q, v RI 120	19,1	16,3	14,1	12,4										
4	3	MRd	138,4	q, rd	49,2	36,9	28,5	22,5	18,1	14,7	12,1							
		Mrev	101,6	q, rev	35,3	26,3	20,1	15,7	12,4	10,0	8,0							
		Mbal	35,4	q, bal	10,3	7,1	5,0	3,4	2,3	1,4	0,8							
		VRd	86,9	q, vrd	31,4	27,1	23,7	21,0	18,8	17,0	15,5							
		MRd REI 60	128,0	q, rd REI 60	45,3	33,9	26,2	20,6	16,5	13,4	10,9							
		Vk, REI 60	64,1	q, v RI 60	22,3	19,2	16,7	14,7	13,1	11,7	10,6							
		MRd REI 120	80,9	q, rd REI 120	27,5	20,3	15,4	11,9	9,3	7,3	5,8							
		Vk, REI 120	57,2	q, v RI 120	19,6	16,8	14,6	12,8	11,4	10,1	9,1							
7	0	MRd	164,8	q, rd	59,2	44,6	34,6	27,4	22,1	18,1	15,0	12,5						
		Mrev	117,0	q, rev	41,1	30,7	23,6	18,6	14,8	11,9	9,7	8,0						
		Mbal	43,2	q, bal	13,2	9,4	6,8	4,9	3,5	2,5	1,6	1,0						
		VRd	97,5	q, vrd	35,6	30,8	27,0	24,0	21,5	19,5	17,7	16,3						
		MRd REI 60	156,3	q, rd REI 60	56,0	42,1	32,6	25,8	20,8	17,0	14,0	11,7						
		Vk, REI 60	65,4	q, v RI 60	22,9	19,6	17,1	15,1	13,4	12,0	10,9	9,9						
		MRd REI 120	99,1	q, rd REI 120	34,4	25,6	19,6	15,3	12,1	9,6	7,8	6,3						
		Vk, REI 120	58,2	q, v RI 120	20,0	17,1	14,9	13,1	11,6	10,4	9,3	8,5						

Snitkræfter for pladebredde

1,2 m

Egenvægt incl. fuger

3,1 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 fugearmoring og 65 mm vederlag