

Praktisk lastförmåga i osprucken Betong

Dimension	Draglast Betong C20/25 kg	Tvärlast Betong C20/25 kg	Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
M6	190	210	60	120
M8	360	260	80	160
M10	450	330	100	200
M12	720	470	120	240
M16	1190	1110	160	320
M20	1380	1540	200	400

Praktisk lastförmåga i Håldäckelement

Dimension	Draglast Betong C50/60 kN	Tvärlast Betong C50/65 kN
M8	3,7	5
M10	4,5	5,5

Min. avstånd Håldäckselement

Dimension	Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
M8	80	160
M10	100	200

Åtdragningsmoment

Dimension	Åtdragnings- moment Nm
M6	4
M8	8
M10	15
M12	35
M16	60
M20	120

Teknisk info

Dimension	Borr Ø mm	Borrdjup mm	Monterings- djup mm	Inskruvnings- längd Min/Max mm
M6	8	30	25	6-10
M8	10	35	30	8-14
M10	12	45	40	10-15
M12	15	55	50	12-20
M16	20	75	65	16-25
M20	26	90	80	20-35

Dimensionerande lastförmåga i enlighet Eurokod

Dimension	Draglast Betong C20/25 kN	Tvärlast Betong C20/25 kN	Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
M6	2,6	2,9	60	120
M8	4,9	3,6	80	160
M10	6,1	4,5	100	200
M12	9,8	6,4	120	240
M16	16,1	15	160	320
M20	18,6	20,8	200	400

Brandklass

M8 och M10 är godkända i brandklass R 90 för en last på 1.0 kN.
Min. monteringsdjup 40 mm.