



Slaganker med krage - sprinklergodkjent

Bruksområde

Benyttes i betong.

Materiale

Stål, syrefast.

Brannmotstand

R30 - R120

Godkjennelse

ETA-05/0116

ETA-02/0020

VdS godkjent

FM godkjent

Montering

Benytt Setteverktøy eller Slagdor for korrekt montering.

Teknisk data

Utdrag fra ETA-02/0020, sikkerhetsfaktor i henhold til ETAG 001

			M8 x 30	M10 x 40	M12 x 50	M16 x 65
Effektiv ankerdybde	h_{ef}	[mm]	30	40	50	65
Tillatt arbeidslast i usprukket betong (stålqualitet 5,6 til 8,8)						
C20/25	till.N	[kN]	3,3	5,1	7,1	10,5
C25/30	till.N	[kN]	3,6	5,6	7,8	11,5
C30/37	till.N	[kN]	4,0	6,2	8,6	12,8
C40/50	till.N	[kN]	4,7	7,2	10,0	14,9
C50/60	till.N	[kN]	5,1	7,9	11,0	16,3
Tillatt skjærkraft i usprukket betong (stålqualitet 5,6)						
C20/25	till.V	[kN]	3,9	4,1	9,0	16,8
Tillatt bøyemoment (stålqualitet 5,6)	till.M	[Nm]	8,1	15,8	27,8	71,0
Tillatt bøyemoment (stålqualitet 5,8)	till.M	[Nm]	10,9	21,1	37,1	94,9
Tillatt bøyemoment (stålqualitet 8,8)	till.M	[Nm]	17,1	34,3	60,0	152,0
Minimum kantavstand	c_{min}	[mm]	95	135	165	200
Minimum senteravstand	s_{min}	[mm]	60	100	120	150
Tiltrekkingsmoment	T_{inst}	[Nm]	8	15	35	60

Utdrag fra ETA-05/0116, sikkerhetsfaktor i henhold til ETAG 001, del 6

			M8 x 30	M10 x 40	M12 x 50	M16 x 65
Effektiv ankerdybde	h_{ef}	[mm]	30	40	50	65
Ved brannekspnering (stålqualitet 4,8)						
Arbeidslast R30	till.F	[kN]	0,9	1,5	1,5	4,0
Arbeidslast R60	till.F	[kN]	0,9	1,5	1,5	4,0
Arbeidslast R90	till.F	[kN]	0,6	1,1	1,5	3,0
Arbeidslast R120	till.F	[kN]	0,5	0,9	1,2	2,4
Ved brannekspnering (stålqualitet 5,6)						
Arbeidslast R30	till.F	[kN]	0,9	1,5	1,5	4,0
Arbeidslast R60	till.F	[kN]	0,9	1,5	1,5	4,0
Arbeidslast R90	till.F	[kN]	0,9	1,5	1,5	3,7
Arbeidslast R120	till.F	[kN]	0,5	1,0	1,2	2,4
Minimum kantavstand	c_{min}	[mm]	95	135	165	200
Minimum senteravstand	s_{min}	[mm]	60	100	120	150
Tiltrekkingsmoment	T_{inst}	[Nm]	8	15	35	60

Dim [mm]	Bor diam. Ø [mm]	Bordybde [mm]	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
M8 x 30	10	30	0.012	100	3446758
M10 x 40	12	40	0.022	50	3446761
M12 x 50	15	50	0.043	50	3446762
M16 x 65	20	65	0.102	25	3446763

MERK: Slaganker M16 x 65 er uten krage.