



Betongskruer med sekskanthode type BSZ-SU

Bruksområde

Egnet til rask og sikker innfesting av konsoller og andre detaljer til tak, vegger og gulv i betong, fulltegl, naturstein og hulldekker.

Beskrivelse

Betongskruer med sekskanthode og fastmontert skive.

Materiale

Stål, elektrofor sinket

Brannmotstand

R30 - R120

Godkjennelse

ETA-16/0204

ETA-16/0439

VdS

Montering

Bor hull i betongen med bor iflg tabellen. Hullet må være noe dypere enn skruen er lang pga av at skruen dytter betongstøv foran seg innover i hullet. Skru inn skruen med hånd-, batteri-, eller elektrisk verktøy.

Teknisk data

Utdrag fra ETA-16/0204 og ETA-16/0439, sikkerhetsfaktor i henhold til ETAG 001

			BSZ-SU 5 h _{nom1}	BSZ-SU 6 h _{nom2} / h _{nom3}	BSZ-SU 8 h _{nom1} / h _{nom2} / h _{nom3}
Forankringsdybde	h _{nom}	[mm]	35	40 / 55	45 / 55 / 65
Tillatt uttrekkslast i sprukket betong C20/25	till.N	[kN]	0,6	1,0 / 1,9	2,4 / 4,3 / 5,7
Tillatt uttrekkslast i usprukket betong C20/25	till.N	[kN]	0,6	1,3 / 4,3	3,6 / 5,7 / 7,6
Tillatt skjærkraft i sprukket betong C20/25	till.V	[kN]	2,0	3,0 / 4,0	3,5 / 4,8 / 6,4
Tillatt skjærkraft i usprukket betong C20/25	till.V	[kN]	2,5	4,0 / 4,0	5,0 / 6,8 / 9,0
Tillatt arbeidslast R30	h _{nom}	[kN]	-	0,50 / 0,90	1,30 / 2,20 / 2,40
Tillatt arbeidslast R60	h _{nom}	[kN]	-	0,50 / 0,80	1,30 / 1,70 / 1,70
Tillatt arbeidslast R90	h _{nom}	[kN]	-	0,50 / 0,60	1,10 / 1,10 / 1,10
Tillatt arbeidslast R120	h _{nom}	[kN]	-	0,40 / 0,40	0,70 / 0,70 / 0,70
Minimum kantavstand	c _{min}	[mm]	35	40 / 40	40 / 50 / 50
Minimum senteravstand	s _{min}	[mm]	35	40 / 40	40 / 50 / 50
Tiltrekkingmoment	T _{inst}	[Nm]	8	10 / 10	20 / 20 / 20

Dim	L	Nøkkel vidde	Dia.skive	Bor. dia.	Bordybde	Forankr.	Mont.h	Vekt	Ant/pk	Varenr
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	d ₀ [mm]	h ₁ / h ₂ / h ₃ [mm]	h _{nom} [mm]	t _{fix} [mm]	[kg]	[stk]	
5	40	10	12	5	40	35	5	0.096	100	3446719
5	50	10	12	5	40	35	15	0.011	100	3446721
5	60	10	12	5	40	35	25	0.013	100	3446722
6	40	13	15	6	40	35	5	0.015	100	3446701
6	50	13	15	6	40/45	40/35	10/15	0.017	100	3446702
6	60	13	15	6	40//45/60	55/40/35	5/20/25	0.019	100	3446703
6	80	13	15	6	40/45/60	55/40/35	25/40/45	0.023	100	3446704
6	100	13	15	6	40/45/60	55/40/35	45/60/65	0.027	100	3446705
8	60	13	16	8	55/65	55/45	5/15	0.036	50	3446706
8	80	13	16	8	55/65/75	65/55/45	15/25/35	0.043	50	3446707
8	100	13	16	8	55/65/75	65/55/45	35/45/55	0.051	50	3446708 *
8	120	13	16	8	55/65/75	65/55/45	55/65/75	0.059	50	3446709 *

* Leveringstid 8-10 arbeidsdager