

Schroeven

Technische informatie

BSQ VS Dakschroeven TX schotelkop



Toepassing

BSQ VS dakschroeven zijn speciaal ontwikkeld om hout-hout constructies te realiseren volgens de geldende norm EN 14592:2022.

Montagetechniek

Montage van hout-hout constructies zonder voorboren.

Kenmerken

- Gegarandeerde topkwaliteit basismateriaal
- Productieproces volgens vooropgestelde Borgh® toleranties
- Schroefdraadgeometrie volgens CE en geldende normen
- Beperkte randafstanden, volgens geldende normen voorgeboord (VS schroef)
- Voorsnijpunt (VS), voorboren overbodig en reduceert kans op splijten
- Met schacht, zorgt voor aantrekken van hout op hout constructies
- Schotelkop, perfect aantrekken zonder splijten van het (houten) aanbouwdeel
- Voorzien van ruimer, bied bescherming tegen breuk
- Serrations, perfect verzinken met geringe schade bij demontage
- Laag indraaimoment, geringe belasting voor mens en machine
- Verwerkbaar met standaard gereedschap
- Verwerkbaar op zowel laag- als hoog toerental
- Elektrolytisch verzinkt

Bouwmaterialen

Zacht- tot medium hard constructiehout.



Schroeven

Technische informatie

BSQ VS Dakschroeven TX schotelkop

Technische gegevens BSQ VS Dakschroeven																						
d _{nom}	Schroefdiameter	mm	4,8					5,5							6,3							
L	Schroeflengte	mm	60	75	95	115	140	120	140	160	180	200	220	240	160	180	200	220	240	260	280	300
L _g	Draadlengte	mm	40	48	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Kopdiameter	mm	12					14							16							
	Aansluiting		TX25					TX30							TX30							
Toegestane belastingswaarden* - EN 14592:2022																						
h _{eff}	Effectieve verankeringsdiepte trek/afschuiving	mm	48	48	48	48	48	55	55	55	55	55	55	55	63	63	63	63	63	63	63	63
t _{fix}	Klembereik bij h _{eff}	mm	12	27	47	67	92	65	85	105	125	145	165	185	97	117	137	157	177	197	217	237
N _{zul}	Toegestane trekbelasting bij h _{eff}	kN	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
V _{zul}	Toegestane afschuifbelasting bij h _{eff}	kN	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
h _{min}	Minimale verankeringsdiepte trek	mm	29	29	29	29	29	33	33	33	33	33	33	33	38	38	38	38	38	38	38	38
t _{fix}	Klembereik bij h _{min}	mm	31	46	66	86	111	87	107	127	147	167	187	207	122	142	162	182	202	222	242	262
N _{zul}	Toegestane trekbelasting bij h _{min}	kN	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	Doortrekken van de kop	kN	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
Rand- en hartafstanden (VS schroef)																						
c _{min}	Minimale randafstand bij onbelaste randen	mm	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19
c _{nom}	Nominale randafstand bij belaste randen	mm	34	34	34	34	34	39	39	39	39	39	39	39	44	44	44	44	44	44	44	44
S _{min}	Minimale hartafstand	mm	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19
S _{min}	Minimale hartafstand in de vezelrichting	mm	24	24	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	32	32	32	32	32	32	32	32

*Constructiehout ≥ 420 kg/m³



Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere | T +31 (0)36 53 59 333

verkoop@borgh.nl
www.borgh.net

Borgh N.V./S.A.
B-2370 Arendonk | T +32 (0)14 67 13 91

verkoop@borgh.be
www.borgh.net