

Sponskrue løs

Tre til tre med lite hode

Produkt info/
Bruksområder:

Settherdet kullstål C1018.
Motek sponskrue kan brukes for alle tre til tre forbindelser innendørs og er spesialprodusert for sponplater eller andre harde plater mot treverk.

Fordeler

Delgjenget for å forhindre at det festede materialet løftes ved innskruing.
Forsenket hode med riller under hode for bedre forsinking i treverk.
Fiberkutt for en lettere innskruing og ingen eller mindre sprekkdannelse.
Torx bitsspor for bedre feste mellom skrue og bits.



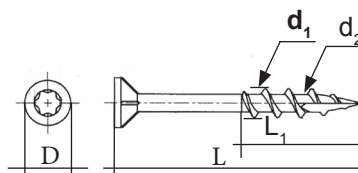
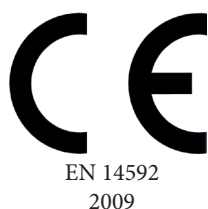
Material

Settherdet kullstål C1018, elforsinket

Dimensjon d mm	4,2
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	3652
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm ²	17,3 (Densitet 450)
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm ²	20,20 (Densitet 450)
Maks vridningsmoment (f_{torx} , Nm):	3,55
Karakteristisk strekkclass (kN)	5,98
Overflatebehandling:	Elforsinket
Alle laste 90° mot fiberretning	
Beregning av uttrekkslast (Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$) * (utvendig diameter på skrue) * (gjengelengde inn i treverket)	
Beregning gjennom trekk av hode (Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$) * (diameter på hode) ² * $\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2$ x karakteristisk verdi	
Disse verdier er testet frem med spesifikk densitet på materialet og 90° mot fiberretning. For å regne om disse til aktuell densitet som brukes på byggeplassen (normal densitet ca 350kg/m ³) i henhold til formel. Husk å bruk sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster	



Elforsinket



Diameter d_1 (utvendig)	4,2mm helgjenget	4,2mm delgjenget
Diameter d_2 (invendig)	2,4-2,7mm	2,4-2,7mm
Diameter Hode D	6,7-7,2mm	6,7-7,2mm
Torx bits	Torx 20	Torx 20
Dimensjon (Total lengde L/gjengelengde L_1) FC har nr 17 fiberkutt	28	30/15
	41 FC	35/18
	51 FC	41/21FC
	-	51/24 FC
	-	57/28 FC