

Helgjennget treskrue med sylinderrhode

Skrue for massivtre

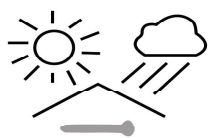
Produkt info/
Bruksområder:

Gulkromatesert belegg for bruk i service class 2, innvendig C1 miljø og utvendig under tak. Skruen kan brukes forbindelser til treverk i innendørs C1-C2 miljø.

For mer info se ETA godkjenning. De lengste dimensjonene har en "half tip" noe som gjør at skruen går rett i treverket og ikke går til siden om man treffer noe hardt.

Trenger ekstremt lavt dreiningmoment for å trekke skruen inn.

Fordeler



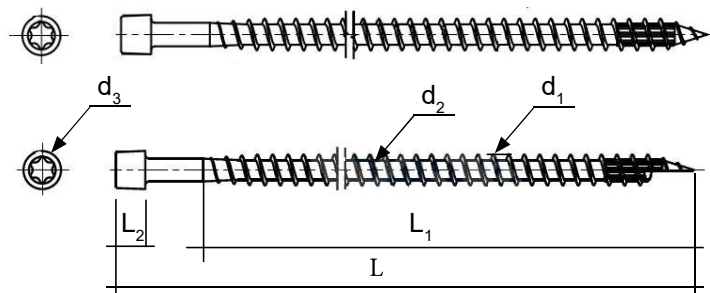
Service class 1, 2



EN 14592
2013



ETA-12/0373



Gulkromatisert

Diameter d_1 (utvendig)	8	10
Diameter d_2 , (innvendig)	6	7,1
Høyde hode L_3	7,5	8
Diameter Hode d_3	10,2	13,4
Torx bits:	40	50
Dimensjon (Lengde L/L_1) mm	180/170	
	200/190	
	220/210	
		240/228
	260/250	
		280/268
	300/290	300/288
	350/340	350/338
	400/388	

Material

Herdet stål

Dimensjon d mm	8	10
Karakteristisk bøyemoment $M_{y,k}$ Nm	20,3	36,7
Karakteristisk uttrekksparemer, $f_{ax,k}$ N/mm ²	13,1	12,5
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm ²	NPD	NPD
Maks vridningsmoment ($f_{tor,k}$ Nm):	25,8	55
Karakteristisk strekklast (kN)	24,1	40
Overflatebehandling:	Gulkromatisert	
Alle laste 90° mot fiberretning og en densitet på 350kg/m ³		

Beregning av uttrekklast

(Karakteristisk uttrekksparemer, $f_{ax,k}$) * (utvendig diameter på skruen) * (gjengelengde inn i treverket)

Beregning gjennom trekk av hode

(Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$) * (diameter på hode)² * (Aktuell densitet / Testet densitet) x karakteristisk verdi

Disse verdier er testet fram 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/m³) i henhold til formel. Husk å bruk sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster