

# Treskrue panhode, løs

## Tre til tre

Produkt info/  
Bruksområder:

Elforsinket belegg for bruk i service class 1, innvendig C1 miljø.  
Settherdet kullstål C1022.  
Motek treskruer kan brukes forbindelser til treverk i innendørs C1 miljø.

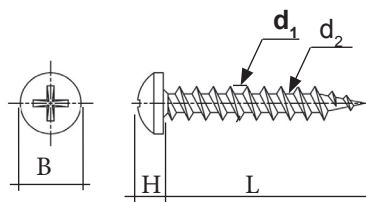
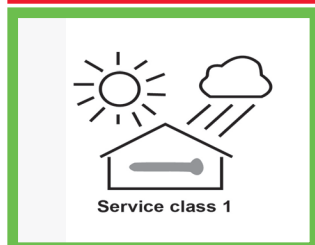
For mer info se ETA godkjenning.

Fordeler

Ikke fiberkutt for bedre egnet i plastikkplugg.



Material					
Settherdet kullstål C1022					
Dimensjon d mm	3,5	4	4,5	5	6
Karakteristisk bøyemoment $M_{y,k}$ Nmm	2,3	2,8	4,5	5,9	9,5
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	13,7	13,7	13,7	11,8	11,8
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Maks vridningsmoment ( $f_{tor,k}$ Nm):	2,2	2,9	4,5	6,5	11,0
Karakteristisk strekklast (kN)	3,8	4,7	6,4	7,9	11,3
Overflatebehandlin:	Elforsinket 4-10µm				
Alle laste 90° mot fiberretning og en densitet på 350kg/m <sup>3</sup>					
Beregning av uttrekkslast (Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ ) * (utvendig diameter på skruer) * (gjengelengde inn i treverket)					
Beregning gjennom trekk av hode (Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ ) * (diameter på hode) <sup>2</sup> * $\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2$ x karakterist					
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 <sup>3</sup> ) i henhold til formel. Husk å bruk sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster					



Elforsinket

Diameter $d_1$ (utvendig)	3,5	4,0	4,5	5mm	6mm
Diameter $d_2$ (innvendig)	2,05	2,35	2,5	2,95	3,55
Høyde hode H	2,6	2,8	3,0	3,5	4,1
Diameter Hode B	6,7	7,7	8,7	9,7	11,7
Pozi bits	2	2	2	2	3
Dimensjon (Total lengde L/gjengelengde $L_1$ )	12	16	25	25	40
	20	20	30	30	50
	30	25	40	40	60
		30		50	80
				60	
			70		

Alle lastberegninger i følge Eurocode 5