

EG produktdeklaration

Ejot & Avdel System AB försäkrar härmed att Pondus konstruktionsskruv är i enlighet med EN 14592:2008.

Produktbeskrivning

Skruv för sammanfogning av träkonstruktioner. Den ogängade delen ska ligga i fogsnittet.

Material: ASTM A370

Ytbehandling: Belagd med KTCO som är C4-godkänd (SC0825-11)

Diameter [mm]	Längder [mm]	Kommentar
4,5	40-60	omfattas inte av EN14592 då $l_g < 6 \times d$
6,5	70-220	
8,2	160-330	

Utvärdering av överensstämmelse
med EN14592:2008, tabell ZA.3

	Ø 6,5mm	Ø 8,2mm
Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	11700	19700
Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	13,3	13,8
Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	41,8	68,1
Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [N/mm ²]	1160	1260
Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$	2,7	2,9
Tålighet (korrosion)	C4	C4

Initial typprovning

Initiala typprovningar (ITT) är utförda för att bekräfta väsentliga karaktäristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN14592. Deklarerad information åtföljs av CE-märket på varje förpackning och i detta dokument. Provning är utförd av SP med rapport SC0320-13.

Produktionskontroll

En löpande produktionskontroll (FPC) är uppförd och i enlighet med kraven i EN 14592:2008.



Kvalitets- och Miljöchef, Fredrik Sävhammar

2014-06-18

EJOT®

Avdel®