

EG produktdeklaration

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

Produktbeskrivning

Diameter [mm]	Längder [mm]	Kommentar
4,0	60	
4,5	40-80	L=40 omfattas inte av EN14592 då $l_g < 6 \times d$
5,0	60-120	
6,0	50-160	L=50 omfattas inte av EN14592 då $l_g < 6 \times d$

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

	Ø 4,0mm	Ø 4,5mm	Ø 5,0mm	Ø 6,0mm
Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	2604	5606	5948	9426
Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9,28	12,1	12,9	10,1
Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	20,9	22,8	21,7	23,0
Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [N/mm ²]	917	1110	986	855
Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$	2,11	3,73	2,37	2,33
Tålighet (korrosion)	C3	C3	C3	C3

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 Strojirensky Zkusebni Ustav (anmält organ 1015) med rapport 30-9932 och 30-9940.

Produktionskontroll

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



Kvalitets- och Miljöchef, Fredrik Sävhammar

2013-07-09

EJOT®

Avdel®