

PRESTANDEDEKLARATION

ENLIGT EN 14592:2008+A1:2012

DOP NR: 2770



Produkttypens unika identifikationskod:	Träskruv Right W med brickskalle C3, 2770
Avsedd användning:	För användning i lastbärande träkonstruktioner
Tillverkare:	Arvid Nilsson AB Bultgatan 27 SE - 442 16 Kungälv
Tillverkarens representant:	-
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 3
Harmoniserad standard:	EN 14592:2008 +A1:2012
Anmält organ:	NB 1015

PRESTANDADECLARATION

ENLIGT EN 14592:2008+A1:2012

DOP NR: 2770

Angiven prestanda

Produkt	Karakteristiskt flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristisk utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]		Karakteristisk genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristisk drag-bärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristiskt Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1$
		Vinkelrätt mot fiberriktningen	Parallellt med fiberriktningen			
ø 6,0 [mm]	(Gängad del) 12 032	17,61	15,89	25,08	12,39	1,85
	(Slät del) 18 373					
ø 8,0 [mm]	(Gängad del) 22 032	15,37	12,23	24,36	24,08	2,60
	(Slät del) 38 019					
ø 10,0 [mm]	(Gängad del) 40 012	14,30	12,41	21,99	36,07	5,12
	(Slät del) 58 477					
Virkesdensitet ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-	450
Beständighet	Silver Magsho (Klimatklass 1 och 2 enl EN 1995-1-1)					

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Denna deklARATION gäller fram tills produkt, råmaterial eller produktionsprocess förändras så markant att de karaktäristiska egenskapernas värden inte överensstämmer längre.

Undertecknat för tillverkaren av:

Arvid Nilsson AB, Kungälv 2022-08-26

Mikael Petersson
Commodity Manager