



# Prestandadeklaration



DoP-h14/0004  
(Version 1.0)

1. *Produkttyp:* Träskruv
2. *Identifikationskod:* CHB
3. *Användning:* I byggnadskonstruktioner av trä
4. *Tillverkaren:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
För lokal avdelnings adress hänvisas till [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. *Auktoriserad representant:* N/A
6. *Systemen för bedömning:* 3
- 7, 8. *Tekniska specifikationer & bedömningsorganets:*

	Namn	Nr.	Systemen för bedömning	Dokument referens	EAD (ETAG) Nr. EN Standard
Teknisk bedömning	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-14/0004	EN14592:2012
Tillverkningskontroll i fabriken	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Tekniska specifikationer
<b>HÅLLFASTHET OCH STYVHET</b>		
Karakteristisk flytmoment – $M_{y,k}$ (KNm)	3,73	EN 14592 paragraf 6.3.4.1 – 6.3.4.2. Beräknade enligt EN 1995-1-1
Karakteristisk utdragshållfasthet – $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	13,1	EN 14592 paragraf 6.3.4.3; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet virke 350 kg/m <sup>3</sup>
Karakteristisk genomdragningshållfasthet – $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	13,1	EN 14592 paragraf 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet virke 350 kg/m <sup>3</sup>
Karakteristisk dragbärförmåga – $f_{ens,k}$ (kN)	5,91	EN 14592 paragraf 6.3.4.4; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet virke 350 kg/m <sup>3</sup>
Karakteristisk vridstyvhet – $f_{tor,k}$ (Nm)	3,91	EN 14592 paragraf 6.3.4.5; Testad enligt EN ISO 10666, karakteristisk densitet virke 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>BESTÄNDIGHET</b>		
Material	C1022	ASTM A510
Korrosionsskydd	3 µm klar zink	Klimatklass 1, EN 1995-1-1; tabell 4.1

(NPD – No Performance Determined – ingen prestanda fastställd)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

**Laurent Versluysen**  
Europeiska verkställande direktör

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 08/04/2014)