



PrestandadeklARATION



DoP-h10/0017
(Version 2,0)

1. **Produkttyp:** Träskruv
2. **Identifikationskod:** SDW & SDWS
3. **Användning:** I byggnadskonstruktioner av trä
4. **Tillverkare:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd
För lokal avdelnings adress hänvisas till www.strongtie.eu
5. **Auktoriserad representant:** Inte tillämplig
6. **System för bedömning:** 3
- 7, 8. **Tekniska specifikationer & bedömningsorgan:**

	Namn	Nr.	System för bedömning	Dokument referens	EAD (ETAG) Nr. EN Standard
Teknisk bedömning	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-10/0017	EN14592:2012
Tillverkningskontroll i fabrik	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Tekniska specifikationer
	SDW	SDWS	
HÅLLFASTHET OCH STYVHET			
M_{yk} , karakteristiskt flytmoment (kNm)	15,5	19.14	EN 14592 paragraf 6.3.4.1 - 6.3.4.2. Beräknade enligt EN 1995-1-1
$f_{ax,k}$, karakteristisk utdragshållfasthet (N/mm ²)	7,8	15.14	EN 14592 paragraf 6.3.4.3; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet virke 350 kg/m ³
$f_{head,k}$, karakteristisk genomdragningshållfasthet (N/mm ²)	10,8	21.86	EN 14592 paragraf 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet virke 350 kg/m ³
$f_{tens,k}$, karakteristisk dragbärförmåga (N/mm ²)	20,5	20.32	EN 14592 paragraf 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet virke 350 kg/m ³
$f_{tor,k}$, karakteristisk vridstyvhet (Nm)	20,6	17.84	EN 14592 paragraf 6.3.4.5; Testad enligt ISO 10666, karakteristisk densitet virke 350 kg/m ³
BESTÄNDIGHET			
Material	C20D	-	EN14592 paragraf 6.3.2; EN10016
	-	23B2	EN14592 paragraf 6.3.2; EN10263
Korrosionsskydd	Inget skydd erfordras	-	Klimatklass 1 och 2, EN 1995-1-1; tabell 4.1
	-	Dubbel barriär skydd	Klimatklass 1, 2 och 3, EN 1995-1-1; tabell 4.1 (Ekvivalent till Varmförzinkning)

(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. 26/03/2014)