



Prestandadeklaration



DoP-h10/0004
(Version 2,0)

1. *Produkttyp:* Ståldornen
2. *Identifikationskod:* STD, STDS, STDH, STDP, STDPS, STDPH
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-10/0004	EN14592:2012
Tillverkningskontroll i fabrik	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda								Tekniska specifikationer	
GEOMETRI										
Nominell diameter (mm)	6	8	10	12	16	20	24	30		
HÅLLFASTHET OCH STYVHET										
karaktéristiskt flytmoment $M_{y,k}$ (kNm)	STD, STDP	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	395.5	706.5	EN 14592 paragraf 6.4.4.1 - 6.4.4.2. Beräknade enligt EN 1995-1-1
	STDH, STDPH	19.9	42.1	75.2	111.3	235.1	383.8	616.5	1101.3	
	STDS, STDPS	15.8	33.4	59.7	95.9	202.7	362.1	581.6	1039	
BESTÄNDIGHET										
Material	STD, STDP	galvaniserat Stål: S235JR							EN 10025-2	
	STDH, STDPH	galvaniserat Stål : S355 J2C + C							EN10277-2	
	STDS, STDPS	rostfritt Stål: 1.4571							EN10088-3	
Korrosionsskydd	Elförzinkning: Fe/Zn12A							Klimatklass 1 och 2, EN 1995-1-1 EN ISO 2081		
	Varmförzinkning: $\geq 45\mu\text{m}$ rostfritt Stål							Klimatklass 1, 2 och 3, EN 1995-1-1 EN ISO 1461 EN 10088		

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. 19/01/2017)