



# Prestandadeklaration



DoP-h10/0004-04

1. **Produkttyp:** Ståldornen
2. **Identifikationskod:** STD, STDG, STDS, STDH, STDHG, STDP, STDPG, STDPS, STDPH, STDPHG
3. **Användning:** I byggnadskonstruktioner av trä
4. **Tillverkare:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
För lokal avdelnings adress hänvisas till [www.strongtie.eu](http://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	
<b>GEOMETRI</b>											
Nominell diameter (mm)		6	8	10	12	16	20	24	30		
<b>HÅLLFASTHET OCH STYVHET</b>											
Karacteristiskt flytmoment $M_{y,k}$ (kNm)	STD, STDP, STDG, STDPG	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.	
	STDH, STDPH, STDHG, STDPHG	19.9	42.1	75.2	111.3	235.1	383.8	616.5	1101.3	Beräknade enligt EN	
	STDS, STDPS	15.8	33.4	59.7	95.9	202.7	362.1	581.6	1039	1995-1-1	
<b>BESTÄNDIGHET</b>											
Material	STD, STDP, STDG, STDPG	Galvaniserat Stål: S235JR								EN 10025-2	
	STDH, STDPH, STDHG, STDPHG	Galvaniserat Stål : S355 J2C + C								EN10277-2	
	STDS, STDPS	Rostfritt Stål: 1.4401, 1.4404, 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:

**Michael Andersen**  
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 28/05/2020)