



Prestatieverklaring



DoP-h10/0004
(Uitgave 2,0)

1. *Producttype:* Penbevestigingen voor hout - pennen
2. *Identificatie:* STD, STDS, STDH, STDP, STDPS, STDPH
3. *Beoogd gebruik:* Voor houten constructiedelen
4. *Fabrikant:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Adressen van lokale vestigingen vindt u op www.strongtie.eu
5. *Geautoriseerd vertegenwoordiger:* N.v.t.
6. *Beoordelingssysteem:* 3
- 7, 8. *Technische specificaties en aangemelde instanties:*

	Naam	Nr.	Beoordelings systeem	Document- referentie	Nr. EAD (ETAG) EN-standaard
Technische beoordeling	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-10/0004	EN14592:2012
Fabrieksproductiebeheersing	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties								Technische specificatie	
GEOMETRIE											
Nominale diameter (mm)		6	8	10	12	16	20	24	30		
MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID											
Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ (kNm)	STD, STDP	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	395.5	706.5	EN14592 clausule 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Berekend volgens 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		
DUURZAAMHEID											
Materiaal	STD, STDP	Verzinkt staal: S235JR								EN 10025-2	
	STDH, STDPH	Verzinkt staal: S355 J2C + C								EN10277-2	
	STDS, STDPS	roestvrij staal: 1.4571								EN10088-3	
Bescherming tegen corrosie		Elektrolytisch verzinkt: Fe/Zn12A								Gebruiksklassen 1 en 2 volgens EN 1995-1-1 EN ISO 2081	
		Thermisch verzinkt: $\geq 45\mu\text{m}$ roestvrij staal:								Gebruiksklassen 1, 2 en 3 volgens EN 1995-1-1 EN ISO 1461 EN 10088	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Laurent Versluysen
Europees directeur

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 19/01/2017)

Dit document is een Nederlandse vertaling van de originele Engelse versie.