



Prestatieverklaring



DoP-h10/0004
(Uitgave 1.0)

1. *Producttype:* Penbevestigingen voor hout - pennen
2. *Identificatie:* STD
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	EN14592:2008
Fabrieksproductiebeheersing	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties						Technische specificatie
GEOMETRIE							
Nominale diameter (mm)	6	8	10	12	16	20	
MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID							
Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ (kNmm)	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	EN14592 clause 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Berekend volgens EN 1995-1-1
DUURZAAMHEID							
Materiaal	Verzinkt staal: S235JR						EN 10025-2
Bescherming tegen corrosie	Elektrolytisch verzinkt: Fe/Zn12c Thermisch verzinkt: $\geq 45 \mu\text{m}$						Gebuiksklassen 1 en 2 volgens EN 1995-1-1 EN ISO 2081 Gebuiksklassen 1, 2 en 3 volgens EN 1995-1-1 EN ISO 1461

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. 01/03/2013)