



# Prestatieverklaring



DoP-h12/0001  
(Uitgave 1.0)

1. *Producttype:* Penbevestigingen voor hout - nagels
2. *Identificatie:* CNA
3. *Beoogd gebruik:* Voor houten constructie-elementen
4. *Fabrikant:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.  
Adressen van lokale vestigingen vindt u op [www.strongtie.eu](http://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-12/0001	EN14592:2012
Fabrieksproductiebeheersing	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties					Technische specificatie
<b>PRODUCTENLIJN</b>						
	2,5 x 35	3,1 x 22	3,1x35	3,4 x 60	4,0 x 40G	
<b>MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID</b>						
Vloeimoment - $M_{y,k}$ (KNmm)	NPD	2.2	2.2	3.0	5.3	EN 14592 clause 6.3.4.1 en 6.3.4.2 Berekend volgens EN 1995-1-1
Uittrekparameter - $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	9.1	7.4	7.5	6.1	7.7	EN 14592 clause 6.3.4.3; Getest volgens EN 1382, karakteristieke houtdichtheid 350 kg/m <sup>3</sup>
Parameter voor het doortrekken van de kop - $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 clause 6.3.4.4; Getest volgens EN 1383, karakteristieke houtdichtheid 350 kg/m <sup>3</sup>
Karakteristieke trekcapaciteit - $f_{tens,k}$ (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 clause 6.3.4.4; Getest volgens EN 1383, karakteristieke houtdichtheid 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>DUURZAAMHEID</b>						
Materiaal	C9D of C10D					EN14592 clause 6.3.5; EN10016
Bescherming tegen corrosie	Elektrolytisch verzinkt: Fe/Zn 12c G-variant: Thermisch verzinkt: $\geq 45 \mu\text{m}$					Gebruiksklassen 1 en 2 volgens EN 1995-1-1

(NPD – No Performance Determined, geen prestatie bepaald)

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. 27/06/2013)