



Prestatieverklaring



DoP-h10/0003
(Uitgave 1.0)

1. *Producttype:* Penbevestigingen voor hout – bouten en moeren
2. *Identificatie:* BSH
3. *Beoogd gebruik:* Voor houten cstructiedelen
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-10/0003	EN14592:2008
Fabrieksproductiebeheersing	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties				Technische specificatie
GEOMETRIE					
Nominale diameter (mm)	12	16	18	20	
MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID					
Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ (kNm)	76.75	162.14	220.24	289.64	EN14592 clause 6.5.4.1 – 6.5.4.2 Berekend volgens EN 1995-1-1
DUURZAAMHEID					
Materiaal	Verzinkt staal: klasse 4.8				EN ISO 898-1
Bescherming tegen corrosie	Thermisch verzinkt: $\geq 45 \mu\text{m}$				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)