



Leistungserklärung



DoP-h13/0015
(Issue 2,0)

1. *Produkttyp:* Sparrennägel
2. *Identifikation:* SN
3. *Verwendungszweck:* Für tragende Holzwerkstoffe
4. *Hersteller:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Adresse der regionalen Niederlassung www.strongtie.eu
5. *Bevollmächtigter:* N/A
6. *Bewertungssystem::* 3
- 7, 8. *Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:*

	Name	Nr.	Bewertungs-system	Referenz-dokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	TÜV Rheinland LGA Bautechnik Simpson Strong-Tie	DAP-PL-1524.13	3	ITTR-13/0015	EN 14592:2012
Werkseigene Produktionskontrolle	-	-	-	-	-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
GEOMETRIE		
Durchmesser (mm)	6.0	
Länge (mm)	80 - 350	
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT		
Charakteristisches Fließmoment - $M_{y,k}$ (kNmm)	29.2	BS EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristisches Ausziehparameter - $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	7.3	BS EN 14592:2008+A1:2012 (charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)
Charakteristisches Kopfdurchziehparameter - $f_{head,k}$ (N/mm ²)	12.7	BS EN 14592:2008+A1:2012 (charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)
Charakteristische Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$ (kN)	21,7	BS EN 14592:2008+A1:2012
Dauerhaftigkeit	Galvanized - Fe/Zn7/C	Service Class 2 to EN 1995-1-1

KLE – keine Leistung ermittelt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Laurent Versluysen
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 05/12/2013)