



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



DoP-h13/0015  
(Ausgabe:3,0)

1. *Eindeutiger Kenncode:* **SN - Sparrennägel**
2. *Verwendungszweck(e):* **Verbindungsmittel für tragende Holzwerkstoffe**
3. *Hersteller:* **Simpson Strong-Tie Int. Ltd**  
Adresse der regionalen Niederlassung: [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
4. *Bevollmächtigter:* **entfällt**
5. *AVCP - System(e):* **3**
6. *Harmonisierte Norm oder europäisches Bewertungsdokument:*

hEN - Nummer	Kennnummer der notifizierten Stelle
EN 14592:2008 + A1:2012	0035 / 1015

7. *Erklärte Leistung/en:*

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
<b>GEOMETRIE</b>		
Durchmesser d (mm)	6,0	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.3
Länge l (mm)	80 - 350	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.3
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>		
Charakteristisches Fließmoment - $M_{y,k}$ (Nm)	25,9	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.2
Charakteristischer Ausziehparameter - $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	7,3	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.3 (charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup> )
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter - $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	12,7	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.4 (charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup> )
Charakteristische Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$ (kN)	19,4	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.5
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
Material	Walzdraht, unlegiert ( $f_{u,min} = 600$ N/mm <sup>2</sup> )	DIN EN 16120-2 (DIN EN 10218-1)
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt: ISO 4042/Zn8/An	EN ISO 4042: 2018 Nutzungsklassen 1 & 2 gem. EN 1995-1-1

8. *Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:* **N/A**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Michael Andersen**  
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 04.02.2019)