



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
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
GEOMETRIE		
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
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT		
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 ²)	7,3	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.3 (charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter - $f_{head,k}$ (N/mm ²)	12,7	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.4 (charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristische Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$ (kN)	19,4	EN 14592:2008+A1:2012, Abschn. 6.1.4.5
Dauerhaftigkeit		
Material	Walzdraht, unlegiert ($f_{u,min} = 600$ N/mm ²)	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)