



# 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](http://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<br>Simpson Strong-Tie | DAP-PL-1524.13 | 3                 | ITTR-13/0015      | EN 14592:2012            |
| Werkseigene Produktionskontrolle | -  | -              | -                 | -                 | -                        |

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale   | Leistung              | Technische Spezifikation  |
|--|-----------------------|---|
| <b>GEOMETRIE</b>   |                       |   |
| Durchmesser (mm)   | 6.0                   |   |
| Länge (mm)   | 80 - 350              |   |
| <b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>                                    |                       |   |
| Charakteristisches Fließmoment<br>- $M_{y,k}$ (kNmm)                             | 29.2                  | BS EN 14592:2008+A1:2012  |
| Charakteristisches Ausziehparameter<br>- $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )         | 7.3                   | BS EN 14592:2008+A1:2012<br>(charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ ) |
| Charakteristisches Kopfdurchziehparameter<br>- $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) | 12.7                  | BS EN 14592:2008+A1:2012<br>(charakteristische Holzrohddichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ ) |
| Charakteristische Zugtragfähigkeit<br>- $f_{tens,k}$ (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)