

## SN Sparrennägel

*SN Sparrennägel sind vornehmlich für das Anschließen von Sparren auf Pfetten/ Fußschwellen vorgesehen bzw. überall dort, wo längere Nägel erforderlich sind.*

### Eigenschaften

#### Material

**Korrosionsschutz:**  
**Zinkschichtdicke von mind. 7 µm, elektrolytisch verzinkt (entsprechend 50g/ m<sup>2</sup> Oberfläche).**

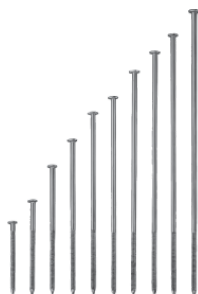
#### Vorteile

- SN Sparrennägel sind Sondernägel mit rillenförmiger Schaftausbildung, die als Holzverbindungsmittel für tragende Holzbauteile verwendet werden.

### Anwendung

#### Anwendungsbereich

- Zur Befestigung von Dachsparren, Pfetten, Dachbindern usw.; in Dachkonstruktionen, Fachwerkbauten, Holzabdeckungen und anderen Holzverbindungen.



SN  
Sparrennägel

## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte

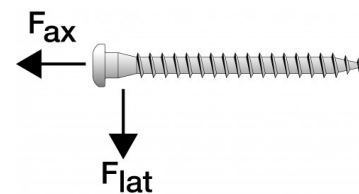


| Artikel      | Befestigungsmittel Abmessungen [mm] |     |                |                |                | Stk./Pkt. | Gewicht [kg] |
|--------------|-------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|              | d                                   | l   | d <sub>h</sub> | h <sub>t</sub> | l <sub>g</sub> |           |              |
| SN6.0X80-DE  | 6                                   | 80  | 12.8           | 1.7            | 52             | 100       | 0.018        |
| SN6.0X110-DE |                                     | 110 | 12.8           | 1.7            | 72             | 100       | 0.025        |
| SN6.0X150-DE |                                     | 150 | 12.8           | 1.7            | 72             | 100       | 0.033        |
| SN6.0X180-DE |                                     | 180 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.04         |
| SN6.0X210-DE |                                     | 210 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.047        |
| SN6.0X230-DE |                                     | 230 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.051        |
| SN6.0X260-DE |                                     | 260 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.058        |
| SN6.0X280-DE |                                     | 280 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.062        |
| SN6.0X300-DE |                                     | 300 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.067        |
| SN6.0X330-DE |                                     | 330 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.073        |
| SN6.0X350-DE |                                     | 350 | 12.8           | 1.7            | 72             | 50        | 0.078        |

Produkteigenschaften

| Artikel      | Produkteigenschaften                              |                                                                 |                                                                     |                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|              | Charakter. Fließmoment –<br>M <sub>y,k</sub> [Nm] | Charakter. Auszugswiderstand –<br>f <sub>ax,k,90°</sub> [N/mm²] | Charakter. Kopfdurchzugssparameter –<br>f <sub>head,k</sub> [N/mm²] | Charakter. Zugtragfähigkeit –<br>f <sub>tens,k</sub> [kN] |
| SN6.0X80-DE  | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X110-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X150-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X180-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X210-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X230-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X260-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X280-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X300-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X330-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |
| SN6.0X350-DE | 25.9                                              | 7.3                                                             | 12.7                                                                | 19.4                                                      |

SN  
Sparrennägel



Kapazitäten der Produkteigenschaften

| Artikel      | Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24 |                  |
|--------------|--------------------------------------------|------------------|
|              | Timber to timber – 30 mm batten to truss   |                  |
|              | $R_{ax,k}$ [kN]                            | $R_{lat,k}$ [kN] |
| SN6.0X80-DE  | 1.8                                        | 2.7              |
| SN6.0X110-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X150-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X180-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X210-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X230-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X260-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X280-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X300-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X330-DE | 2.1                                        | 2.8              |
| SN6.0X350-DE | 2.1                                        | 2.8              |

SN  
**Sparrennägel**

## Installation

### Befestigungsmittel

- Vor Einschlagen der Sparrennägel muß vorgebohrt werden. Länge der Vorbohrung: Sparrennagellänge - 8 cm (~ Länge des gerillten Schaftteils).

Simpson Strong-Tie GmbH  
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim  
tel: +49 (6032) 86 80- 0  
fax : +49 (6032) 86 80- 199

SN  
**Sparrennägel**

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2025-08-19



[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

**SIMPSON****Strong-Tie**<sup>®</sup>