

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



[DE-DoP-h13/0015](#)

## EIGENSCHAFTEN



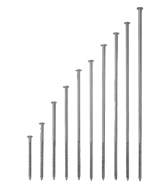
### Material

#### Korrosionsschutz:

Zinkschichtdicke von mind. 7 µm, elektrogalvanisch verzinkt  
(entsprechend 50g/ m2 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.

## TECHNISCHE DATEN

### Abmessungen

| Artikel      | Befestigungsmittel Abmessungen [mm] |     |                |                |                |
|--------------|-------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|
|              | d                                   | l   | d <sub>h</sub> | h <sub>t</sub> | l <sub>g</sub> |
| SN6,0x80-DE  | 6                                   | 80  | 12.8           | 1.7            | 52             |
| SN6,0x110-DE | 6                                   | 110 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x150-DE | 6                                   | 150 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x180-DE | 6                                   | 180 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x210-DE | 6                                   | 210 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x230-DE | 6                                   | 230 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x260-DE | 6                                   | 260 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x280-DE | 6                                   | 280 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x300-DE | 6                                   | 300 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x330-DE | 6                                   | 330 | 12.8           | 1.7            | 72             |
| SN6,0x350-DE | 6                                   | 350 | 12.8           | 1.7            | 72             |

### Produkteigenschaften

| Artikel      | Produkteigenschaften                              |   |  |   |
|--------------|---|---|--|---|
|              | Charakter. Fliemoment<br>- M <sub>y,k</sub> [Nm] | Charakter.<br>Auszugswiderstand<br>- f <sub>ax,k,90°</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] | Charakter.<br>Kopfdurchzugsparameter<br>- f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] | Charakter. Zugtragfhigkeit<br>- f <sub>tens,k</sub> [kN] |
| SN6,0x80-DE  | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x110-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x150-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x180-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x210-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x230-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x260-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x280-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x300-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x330-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |
| SN6,0x350-DE | 29.2  | 7.3   | 12.7   | 21.7  |

### Kapazitten der Produkteigenschaften

| Artikel      | Charakter. Tragfhigkeiten - Nadelholz C24<br>Timber to timber – 30 mm battens to truss |                         |
|--------------|---|-------------------------|
|              | R <sub>ax,k</sub> [kN]  | R <sub>lat,k</sub> [kN] |
|              | SN6,0x80-DE   | 1.8                     |
| 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                     |

## INSTALLATION

### Befestigungsmittel

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