

## 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).**

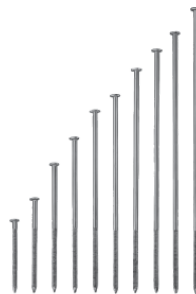
#### Vorteile

- 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



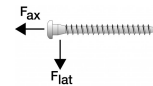
Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]					Stk./Pkt.
	d	l	d <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>	l <sub>g</sub>	
SN6.0X80-DE	6	80	12.8	1.7	52	100
SN6.0X110-DE		110	12.8	1.7	72	100
SN6.0X150-DE		150	12.8	1.7	72	100
SN6.0X180-DE		180	12.8	1.7	72	50
SN6.0X210-DE		210	12.8	1.7	72	50
SN6.0X230-DE		230	12.8	1.7	72	50
SN6.0X260-DE		260	12.8	1.7	72	50
SN6.0X280-DE		280	12.8	1.7	72	50
SN6.0X300-DE		300	12.8	1.7	72	50
SN6.0X330-DE		330	12.8	1.7	72	50
SN6.0X350-DE		350	12.8	1.7	72	50

Produkteigenschaften

Artikel	Produkteigenschaften			
	Charakter. Fliemoment – M <sub>y,k</sub> [Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - f <sub>ax,k,90°</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakter. Kopfdurchzugparameter - f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakter. Zugtragfhigkeit - 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

