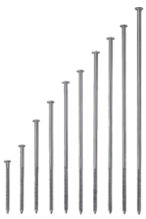
Technical Sheet

SN
Sparrennägel

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





Features

Material

<u>Korrosionsschutz:</u>
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.

Applications

Anwendungsbereich

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

Technical Sheet

SN
Sparrennägel

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte

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

Produkteigenschaften

Referenz	Nail characteristic parameters			
	Charakteristische Tragfähigkeiten			
	Charakter. Fließmoment – My,k[Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Charakter. Kopfdurchzugsparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$[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

Technical Sheet

SN
Sparrennägel

Kapazitäten der Produkteigenschaften

Referenz	Nails loads Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24 Timber to timber - 30mm 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

Installation

Befestigungsmittel

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

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