

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



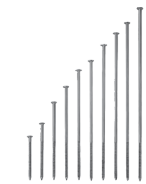
Material

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.



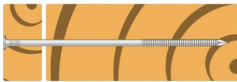
ANWENDUNG

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				
	d	l	d _h	h _t	l _g
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 - M _{y,k} [Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Charakter. Kopfdurchzugsparameter - f _{head,k} [N/mm ²]	Charakter. Zugtragfhigkeit - f _{tens,k} [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 Timber to timber – 30 mm battens to truss	
	R _{ax,k} [kN]	R _{lat,k} [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

Artikel	Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24	
	Timber to timber – 30 mm batten to truss	
	$R_{ax,k}$ [kN]	$R_{lat,k}$ [kN]
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).