

CNA Kammnägel

CNA Kammnägel sind speziell für die Befestigung von Simpson Strong-Tie® Holzverbindern entwickelt worden.

Eigenschaften

Material

- C9D oder C10D
- Korrosionsschutz: Galvanisch verzinkt Fe/Zn12C, mit einer Schichtdicke >12 µm

Vorteile

- Der konische Ansatz des Schaftes unter dem Nagelkopf gewährleistet bei Stahlblech-Holz-Nagelverbindungen eine exakte Kraftübertragung.
- Die Werte der Tragfähigkeit sind in der ETA bzw. EN geregelt.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

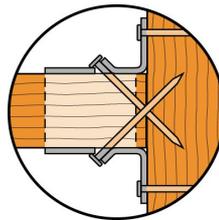
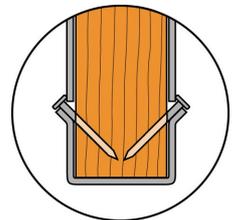
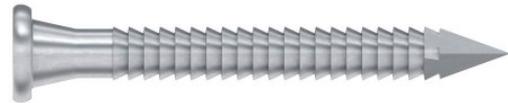
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Stahl

Anwendungsbereich

- Verbindungsmittel für Balkenschuhe, Balkenträger, Winkel, Sparrenpfetten usw. und für allg. Holzbau.



CNA
Kammnägel

Technische Daten

Abmessungen



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				
	l	l _g	d	d _h	h _t
CNA3.1X40	40	25.4	3.1	6.2	1
CNA3.1X60	60	45.4	3.1	6.2	1
CNA4.0X35	35	20	4.4	7	1.5
CNA4.0X40	40	25	4.4	7	1.5
CNA4.0X50	50	35	4.4	7	1.5
CNA4.0X60	60	45	4.4	7	1.5
CNA4.0X75	75	59	4.4	7	1.5
CNA4.0X100	100	65	4.4	7	1.5
CNA6.0X60	60	41	6.5	12	2
CNA6.0X80	80	61	6.5	12	2
CNA6.0X100	100	61	6.5	12	2

Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	R _{ax,k}	R _{lat,k}
CNA3.1X40	0.57	1.41
CNA3.1X60	0.95	1.64
CNA4.0X35	0.61	1.66
CNA4.0X40	0.74	1.85
CNA4.0X50	0.98	2.22
CNA4.0X60	1.23	2.36
CNA4.0X75	1.45	2.5
CNA4.0X100	1.43	2.48
CNA6.0X60	1.84	3.97
CNA6.0X80	2.15	4.47
CNA6.0X100	2.15	4.47

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind gültig für eine 2mm dicke Stahlplatte. Für Tragfähigkeiten bei anderen Eindringtiefen, abweichenden Stahldicken und/oder Holzgütern, siehe ETA-04/0013.

