



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



[ETA-04/0013](#), [DE-DoP-e04/0013](#), [DE-DoP-h12/0001](#)

EIGENSCHAFTEN

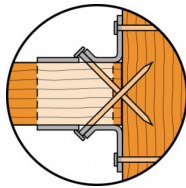
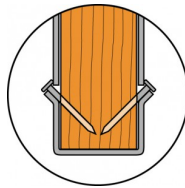


Material

- 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:

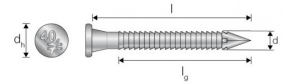
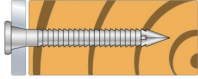
- Stahl

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte der Tragfähigkeit



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]					Charakter. Werte der Tragfähigkeit - $R_{lat,k}$ (auf Abscheren) [kN]		Charakter. Werte der Tragfähigkeit - $R_{ax,k}$ (auf Herausziehen) [kN]
	l	l_g	d	d_h	h_t	1,5 - 2,0 mm	2,5 - 4,0 mm	
CNA4,0X35	35	20	4.4	7	1.5	1.7	1.6	0.6
CNA4,0X40	40	25	4.4	7	1.5	1.9	1.8	0.7
CNA4,0X50	50	35	4.4	7	1.5	2.2	2.2	1
CNA4,0X60	60	45	4.4	7	1.5	2.4	2.4	1.2
CNA4,0X75	75	59	4.4	7	1.5	2.5	2.5	1.5
CNA4,0X100	100	65	4.4	7	1.5	2.5	2.5	1.4

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

