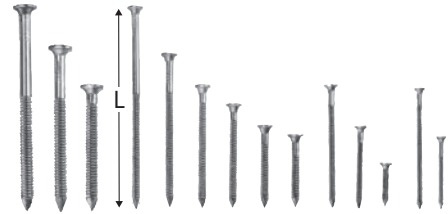




ETA 04/0013

Die CNA Kammnägel wurden speziell für die Befestigung von Simpson Strong Tie® Holzverbindern entwickelt. Der konische Ansatz des Schaftes unter dem Nagelkopf gewährleistet bei Stahlblech-Holz-Nagelverbindungen eine exakte Kraftübertragung. Die Nägel erfüllen die Anforderungen an Nägel der Tragfähigkeitsklasse 3 gemäß DIN 1052. Die Werte der Tragfähigkeit sind in der ETA geregelt.



CNA

Tabelle 1

Art.No. NEU	Art.No. ALT	Maße [mm]		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]	
		Ø	L	R <sub>ax,k</sub>	R <sub>lat,k</sub>
CNA2,5x35	9925300	2,5	35	0,32	0,83
CNA2,8x60	9928600	2,8	60	0,77	1,10
CNA3,1x22	9931200	3,1	22		
CNA3,1x40	9931400		40	0,57	1,41
CNA3,1x60	9931600		60	0,95	1,64
CNA3,4x60	9934600	3,4	60	0,92	1,47
CNA3,7x50	9937500	3,7	50	0,91	1,98
CNA4,0x35	9943500	4,0	35	0,61	1,68
CNA4,0x40	9944000		40		
CNA4,0x40G*)	9944060			0,74	1,83
CNA4,0x40S**)	9944080				
CNA4,0x50	9945000		50	0,98	2,22
CNA4,0x50S**)	9945080		60		
CNA4,0x60	9946000			1,23	2,36
CNA4,0x60S**)	9946080				
CNA4,0x75	9947500			75	1,45
CNA4,0x100	9941000		100	1,43	2,48
CNA6,0x60	9966020	6,0	60	1,84	3,97
CNA6,0x60S**)	9966080				
CNA6,0x80	9968020		80	2,15	4,47
CNA6,0x100	9961020				

\*)stückverzinkt mit ~50µm Zinkschichtdicke (auf Anfrage)

\*\*)Edelstahl 1.4401

Bei kombinierter Beanspruchung gilt:

$$\left( \frac{F_{ax,d}}{R_{ax,d}} \right)^2 + \left( \frac{F_{lat,d}}{R_{lat,d}} \right)^2 \leq 1$$