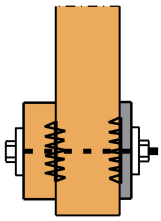
Technical Sheet

C10

GEKA - Doppelseitig gezahnter Scheibendübel

Zweiseitige Scheibendübel mit Dornen nach EN912.





Features

Material

- Temperguss, verzinkt

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz

Anwendungsbereich

- Verbindung von Holzbauteilen untereinander, in Verbindung mit entsprechendem Bolzen

Technische Daten



Abmessungen und charackteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen[mm]								
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]							
	Gewicht[kg]	t[mm]	a1[mm]	a2[mm]	Ø			Höhe [mm]	
					Extern	Mittelloch	Seitenlöcher	Zähne	Gesamt
					dc[mm]	d_1[mm]	d_2[mm]	Zahnhöhe[mm]	hc[mm]
C10-50	0.05	3	-	-	50	30.5	-	12	27
C10-65	0.093	3	-	-	65	35.5	-	12	27
C10-80	0.11	3	-	-	80	49.5	-	12	27
C10-95	0.14	3	-	-	95	65.5	-	12	27
C10-115	0.19	3	-	-	115	85.5	-	12	27

Tragfähigkeiten

Referenz	Shear connectors capacity
	Charakt. Werte der Tragfähigkeit[kN]
	Charakteristische Wert der Tragfähigkeit parallel zur Faser (α=0)
C10-50	8.8
C10-65	13.1
C10-80	17.9
C10-95	23.1
C10-115	30.8

Für die Tragfähigkeit des Anschlusses sind die Tragfähigkeit des Scheibendübels und die des verwendeten Bolzens aufzuaddieren.
Die Mindestabstände der Scheibendübel und Bolzen sind zu beachten, siehe hierzu EN1995-1-1

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231
Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.