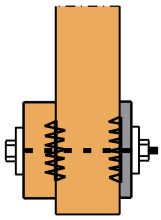
Technical Sheet

C11
GEKA - Einseitig gezahnter Scheibendübel

Einseitiger Scheibendübel mit Dornen nach EN912.





Features

Material

- Temperguss, verzinkt.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz; Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

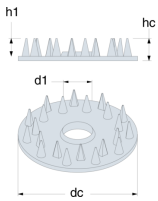
- Holz

Anwendungsbereich

- Verbindung von Holzbauteilen untereinander oder an Stahlbauteile, in Verbindung mit entsprechendem Bolzen.

C11
GEKA - Einseitig gezahnter Scheibendübel

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen[mm]			
	Produktabmessungen[mm]			Sonstiges
	a1[mm]	a2[mm]	Ø Seitenlöcher d_2[mm]	Gewicht[kg]
C11-50M12-B	-	-	-	0.055
C11-65M16-B	-	-	-	0.09
C11-80M20-B	-	-	-	0.13
C11-95M24-B	-	-	-	0.17
C11-115M24-B	-	-	-	0.25

Tragfähigkeiten

Referenz	Shear connectors capacity
	Charakt. Werte der Tragfähigkeit[kN]
	Charakteristische Wert der Tragfähigkeit parallel zur Faser (α=0)
C11-50M12-B	8.8
C11-65M16-B	13.1
C11-80M20-B	17.9
C11-95M24-B	23.1
C11-115M24-B	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.