Technisches Datenblatt

CBSDQ
Schraube für Faserzement an Stahl

Magazinierte CBSDQ-Schrauben mit Einfachgewinde für die Montage von Faserzementplatten oder Holzplatten auf Metallunterkonstruktionen (maximale Stärke 3,0 mm).

Eigenschaften

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Quik Guard® - Beschichtung

Vorteile

- Zeitersparnis da kein Vorbohren notwendig ist. Das Aufbohren der Faserzement - bzw. Holzplatten erfolgt durch die Flügel der Schraube.
- Das Gewinde in der Metallunterkonstruktion wird durch die Spitzengeometrie der Schraube gebohrt und geformt.
- Die Senkkopfrippen ermöglichen ein sauberes, bündiges versenken des Schraubenkopfes.

Anwendung

Anwendungsbereich

- Konstruktionen bzw. Baugruppen aus Holz oder Faserzement auf Metallrahmenprofile mit den Stärken von 1,0 mm bis 3,0 mm

Technische Daten

Abmessungen und technische Daten

Artikel	Abmessungen [mm]			Anzahl Schrauben / Streifen	Anzahl Schrauben / Box	Empfohlene Umdrehungen / min.	Kompatible Schraubervorsätze	Gewicht [kg]
	d_h	d	l					
CBSDQ41E	8.4	4.2	41	30	1500	2500	QDPR051E / QDPR064E / QD76KE	0.004
CBSDQ55E		4.8	57	30	1000	2500	QDPR064E / QD76KE	0.006

Tragfähigkeitswerte - Anschluss an Metallrahmenprofile

Artikel	Anwendung	Herausziehen	Kopfdurchzug		Abscheren	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Bauteildicken
CBSDQ41E	Faserzementplatten an Stahl	3.65	0.35	12	0.95	12 mm FCB an 3 mm Stahl
CBSDQ55E	Faserzementplatten an Stahl	3.65	0.35	12	0.95	12 mm FCB an 3 mm Stahl

- Stahlgüte S275
- Schrauben mind. 3 Gewindegänge in Stahl einschrauben
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

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.