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

CBSDQ
Schraube für Faserzement an Stahl

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.