

BSZ-SU Betonschraube, EG, 10 mm Bohrer-Durchmesser, 100 mm Schraube

KATALOGNUMMER

BSZSU10100EG

MERKMALE



Feuerwiderstandsklasse R30-R120 für das Design von Verankerungen unter Brandbeanspruchung

ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton

Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1 (alle Größen)

Zugelassen für Erdbebensicherungen der Kategorie C2 und (für Bohrer größer oder gleich 8 mm)

Vollständig demontierbar, daher gut geeignet für temporäre Installationen

Die Atlantis-Beschichtung bietet hervorragenden Korrosionsschutz (bis zu C3-Umgebung nach EN ISO 9223 und 9224)

Die Atlantis-Beschichtung eignet sich für die Installation im Freien



PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 402650

Material: Stahl

Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt

Bohrerdurchmesser: 10mm

Schraubenlänge (L): 100mm

Verankerungstiefe: 85 mm

A: 15 mm

Drehmoment (TQ): 30 N·m

Charakteristische axiale Last gemäß ETA-20/0046

Teilenummer	Gerissener Beton C20/25	Ungerissener Beton C20/25	Nominale Einschraubtiefe
BSZSU06040xx	1.81 kN	1.98 kN	35 mm
BSZSU06050xx	1.81 kN	1.98 kN	35 mm
BSZSU08070xx	5.88 kN	8.41 kN	65 mm
BSZSU10100xx	8.99 kN	12.85 kN	85 mm
BSZSU10120xx	8.99 kN	12.85 kN	85 mm
BSZSU12110xx	12.51 kN	17.87 kN	105 mm

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.

