

Betonschraube BSZ-SU



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

Material: Stahl



SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Oberfläche	Bohrerdurchmesser	Bohrerdurchmesser	Schraubenlänge (L)	Verankerungstiefe
BSZSU06040ZL	402605	Atlantis	6mm	6mm	40mm	35 mm
BSZSU06050ZL	402606	Atlantis	6mm	6mm	50mm	35 mm
BSZSU08070ZL	402610	Atlantis	8mm	8mm	70mm	65 mm
BSZSU10100ZL	402615	Atlantis	10mm	10mm	100mm	85 mm
BSZSU10120ZL	402620	Atlantis	10mm	10mm	120mm	85 mm
BSZSU12110ZL	402625	Atlantis	12mm	12mm	110mm	105 mm
BSZSU06040EG	402635	Elektrolytisch verzinkt	6mm	6mm	40mm	35 mm
BSZSU06050EG	402640	Elektrolytisch verzinkt	6mm	6mm	50mm	35 mm

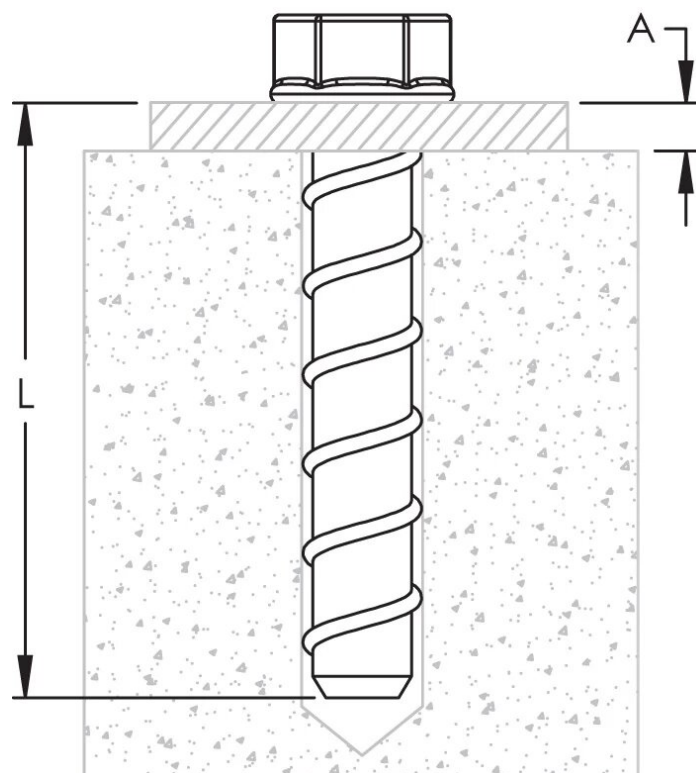
Katalognummer	Artikelnummer	Oberfläche	Bohrerdurchmesser	Bohrerdurchmesser	Schraubenlänge (L)	Verankerungstiefe
BSZSU08070EG	402645	Elektrolytisch verzinkt	8mm	8mm	70mm	65 mm
BSZSU10100EG	402650	Elektrolytisch verzinkt	10mm	10mm	100mm	85 mm
BSZSU10120EG	402658	Elektrolytisch verzinkt	10mm	10mm	120mm	85 mm
BSZSU12110EG	402663	Elektrolytisch verzinkt	12mm	12mm	110mm	105 mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	A	Drehmoment (TQ)	Zertifizierungen
BSZSU06040ZL	402605	5 mm	10 N·m	CE, 20-0046, CE, 20-0494
BSZSU06050ZL	402606	15 mm	10 N·m	CE, 20-0494, CE, 20-0046
BSZSU08070ZL	402610	5 mm	20 N·m	CE, 20-0046, VdS
BSZSU10100ZL	402615	15 mm	30 N·m	VdS, CE, 20-0046
BSZSU10120ZL	402620	35 mm	30 N·m	CE, 20-0046, VdS
BSZSU12110ZL	402625	5 mm		CE, 20-0046, VdS
BSZSU06040EG	402635	5 mm	10 N·m	CE, 20-0046, CE, 20-0494
BSZSU06050EG	402640	15 mm	10 N·m	CE, 20-0046, CE, 20-0494
BSZSU08070EG	402645	5 mm	20 N·m	VdS, CE, 20-0046
BSZSU10100EG	402650	15 mm	30 N·m	VdS, CE, 20-0046
BSZSU10120EG	402658	35 mm	30 N·m	CE, 20-0046, VdS
BSZSU12110EG	402663	5 mm		VdS, CE, 20-0046

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



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

