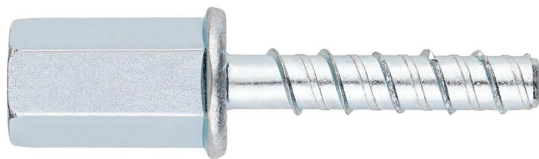


# Betonschraube BSZ-M



## MERKMALE

Feuerwiderstandsklasse R30-R120 für das Design von Verankerungen unter Brandbeanspruchung

ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton

Zur Verwendung in Beton mit Gewindestangen

Vollständig demontierbar, daher gut geeignet für temporäre Installationen

Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1

**Material:** Stahl  
**Oberfläche:** Elektrolytisch verzinkt



## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

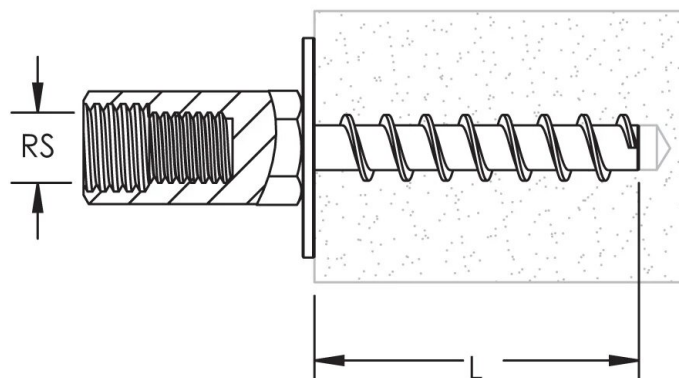
| Katalognummer | Artikelnummer | Schraubenlänge (L) | Stangengröße (RS) | Sechskantbemessung | Bohrerdurchmesser | Bohrerdurchmesser |
|---------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| BSZM6X35EG    | 402690        | 35mm               | 8, 10             | 13mm               | 6mm               | 6mm               |
| BSZM6X55EG    | 402695        | 55mm               | 8, 10             | 13mm               | 6mm               | 6mm               |

Table 2/2

| Katalognummer | Artikelnummer | Verankerungstiefe | Drehmoment (TQ) |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|
| BSZM6X35EG    | 402690        | 35 mm             | 10 N·m          |
| BSZM6X55EG    | 402695        | 55 mm             | 10 N·m          |

Charakteristische axiale Last gemäß ETA-20/0046

| Teilenummer | Gerissener Beton C20/25 | Ungerissener Beton C20/25 | Nominale Einschraubtiefe |
|-------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| BSZM6X35EG  | 1.81 kN                 | 1.98 kN                   | 35 mm                    |
| BSZM6X55EG  | 4.62 kN                 | 6.61 kN                   | 55 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](http://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.

