

# BSZ-SU betonschroef



## KENMERKEN

Brandweerstandsklasse R30-R120 voor het ontwerp van verankeringen onder blootstelling aan vuur

ETA goedgekeurd voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton

Goedgekeurd voor gebruik in seismische ontwerpen C1 (alle afmetingen)

Goedgekeurd voor gebruik in seismische ontwerpen C2 (voor boordiameter 8 mm en groter)

Verwijderbaar anker is uitermate geschikt voor tijdelijke bevestigingen

Atlantis-afw. zeer corrosiebestendig (tot C3-omgev. volg. EN ISO 9223 & 9224)

Atlantis-afwerking is geschikt voor buiteninstallatie

Materiaal: Staal



## SPECIFICATIES

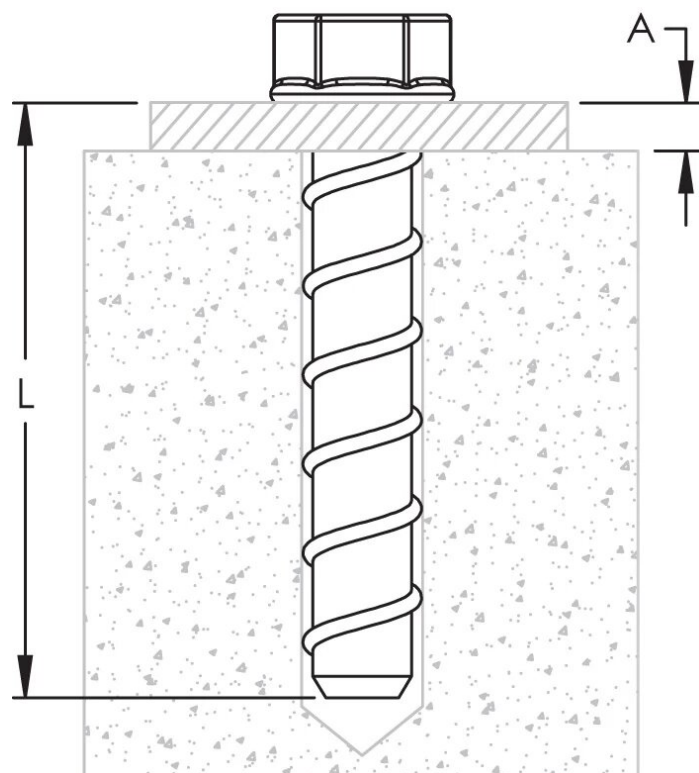
Table 1/2

| Catalogusnummer | Artikelnummer | Afwerking               | Diameter boorijzer | Diameter boorijzer | Schroeflengte (L) | Inbeddiepte |
|-----------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| 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       |
| BSZSU08070EG    | 402645        | Elektrolytisch verzinkt | 8mm                | 8mm                | 70mm              | 65 mm       |

| Catalogusnummer | Artikelnummer | Afwerking               | Diameter boorijzer | Diameter boorijzer | Schroeflengte (L) | Inbeddiepte |
|-----------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| 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       |               |       |                    |                          |
|-----------------|---------------|-------|--------------------|--------------------------|
| Catalogusnummer | Artikelnummer | A     | Aanhaalmoment (TQ) | Certificeringen          |
| 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         |

| Karacteristieke axiale belasting volgens ETA-20/0046 |                        |                          |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Onderdeelnummer                                      | Gescheurd beton C20/25 | Ongescheurd beton C20/25 | Standaard inbouwdiepte |
| 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                 |



## WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

### Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

### Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

### Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500

