

# Betongskruv S-CSA+ HEX 8x140/75/90 ML (5 DIY)

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640095989



## ETA-godkänd betongskruv för höga laster

- Självgående betongskruv för genomsticksmontage.
- Kräver liten borrhålsdiameter. Inget föreskrivet åtdragningsmoment.
- Inga expansionskrafter, klarar små kant-och inbördes avstånd.
- Helt demonterbart.
- Seismisk kategori C2 med  $h_{ef}$ -2.
- ML (Multi Layer) korrosionsbeständig ytbeläggning, har genomgått salt-spray test på över 1000 timmar enl. ISO 9227.
- För utomhusbruk i icke-säkerhetskritiska applikationer.

## APPLIKATIONER

- Fasadställningar
- Tillfälliga fästen
- Säten
- Hyllor
- Kabelstegar
- Ledstänger
- Lister

## PRODUKTÖVERSIKT

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Övriga koder  | /                                |
| Material      | Multi Layer coated               |
| Förpackningar | ask (påse): 5 / ytterkartong: 25 |
| Vikt          | 63.5 kg / 1000                   |
| GTIN-13       | 6416031959899                    |

## GRUNDMATERIAL

- GODKÄND FÖR
- Sprucken betong
  - Osprucken betong
- LÄMPLIG ÄVEN FÖR
- Massivt tegel
  - Solid kalksandsten

## GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-20/0446 + DoPs



Brandmotstånd (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568

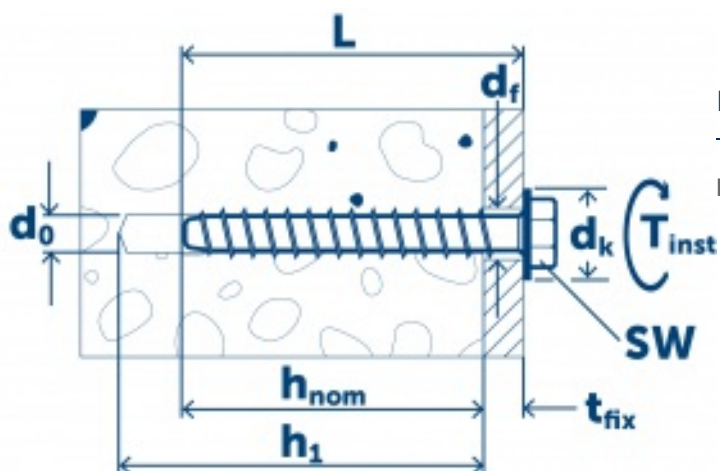


Seismiskt motstånd (ETA-20/0446)

## Tekniska data

## INSTALLATIONSDETALJER

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Storlek                            | 8     |
| Längd (L)                          | 140   |
| Nyckelvidd                         | 13    |
| Max. Montagetjocklek ( $T_{fix}$ ) | 75/90 |



## INSTALLATIONSDETALJER

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>Frigående håldiameter (<math>D_f</math>)</b>  | 10,8-12 |
| <b>Borrdiameter (<math>d_0</math>)</b> ∅         | 8       |
| <b>Min. borrdjup</b>                             | 75/60   |
| <b>Borrdjup (<math>h_1</math>)</b>               | 75/60   |
| <b>Min. montagedjup (<math>H_{nom}</math>)</b>   | 65/50   |
| <b>Åtdragningsmoment (<math>T_{inst}</math>)</b> | max 45  |

## HUVUDDETALJER

|             |      |
|-------------|------|
| Dimension Ø | 17,5 |
|-------------|------|

# Prestandadata

| Grundmaterial <div>Alit</div> | Lasttyp          | Sättdjup (h <sub>nom</sub> ) | Kraftriktning | Rek.last |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|----------|
| Osprucken betong C20/25       | N <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 8.8 kN   |
| Osprucken betong C20/25       | V <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 12.3 kN  |
| Osprucken betong C20/25       | N <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 5.7 kN   |
| Osprucken betong C20/25       | V <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 10.9 kN  |
| Sprucken betong C20/25        | N <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 5.7 kN   |
| Sprucken betong C20/25        | V <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 12.3 kN  |
| Sprucken betong C20/25        | N <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 3.1 kN   |
| Sprucken betong C20/25        | V <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 10.9 kN  |

## Installation

