

# Betoniruuvi S-CSA+ HEX 10X80/25 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071756



## Järeämmät ETA-hyväksytyt S-CSA+ -betoniruvit raskaaseen kiinnittämiseen sekä muottitukiin

- S-CSA+ betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareiän. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- ZN kuiviin sisätiloihin.

## KÄYTTÖKOHEET

- Julkisivujen asennustelineet
- Väliaikaiset kiinnitykset
- Istuimet
- Hyllyt
- Kaapelihyllyt
- Kaiteet, käsijohteet
- Koolaukset

## HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)

## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

|                   |    |                                                         |       |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------|-------|
| <b>Koko</b>       | 10 | <b>Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D<sub>f</sub>)</b> | 13-14 |
| <b>Pituus (L)</b> | 80 | <b>Porareiän halkaisija (d<sub>0</sub>) Ø</b>           | 10    |

- 9.6.2021 9:48 09:48:40

## YLEISKATSAUS

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Muut koodit</b>     | SNRO 1310888 / LVI 3255563                  |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Teräs, sähkösinkitty                        |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000 |
| <b>Paino</b>           | 61.7 kg / 1000                              |

## KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

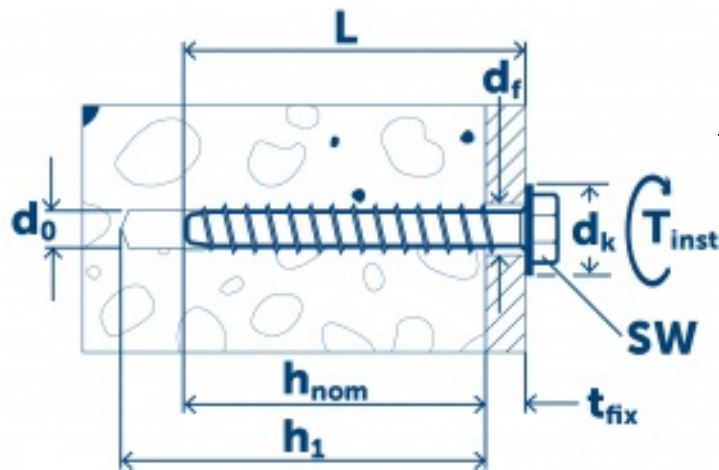
- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili



0809-CPR-20006568

Avainväli (SW)

Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )



|    |                                 |        |
|----|---------------------------------|--------|
| 15 | Min. porareiän syvyys           | 65     |
| 25 | Porareiän syvyys ( $h_1$ )      | 65     |
|    | Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )     | 55     |
|    | Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ ) | max 85 |

KANNAN TIEDOT

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Kannan halkaisija $\varnothing$ | 20,5 |
|---------------------------------|------|

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <span>Kaikki</span> | Kuormituksen tyyppi | Asennussyvyys ( $h_{nom}$ ) | Kuormituksen suunta | Kuormitusarvo |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$           | 55 mm                       |                     | 6.5 kN        |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$           | 55 mm                       |                     | 18.2 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$           | 55 mm                       |                     | 3.6 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$           | 55 mm                       |                     | 13.6 kN       |

## Asennusohjeet

