

# Betoniruuvi S-CSA HEX 10X120/35(50) ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071367

## ETA- hyväksytty 6/8/10 betoniruuvi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

- Hyväksytyt S-CSA- betoniruuvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. 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-16/0945 + DoPs



0809-CPR-1202



TC 5905-19



Palonkestävyys (ETA-16/0945)

## Tekniset tiedot

### ASENUSTIEDOT

**Koko**

10

### ASENUSOHJEET

**Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D<sub>f</sub>)**

14

## YLEISKATSAUS

<b>Muut koodit</b>	SNRO 1310086 / LVI 3255515
<b>Tuotemateriaali</b>	Teräs, sähkösinkitty
<b>Pakkaukset</b>	rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000
<b>Paino</b>	83.3 kg / 1000

## KIINNITYSALUSTAT

### HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

### SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Ontelolaatta
- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

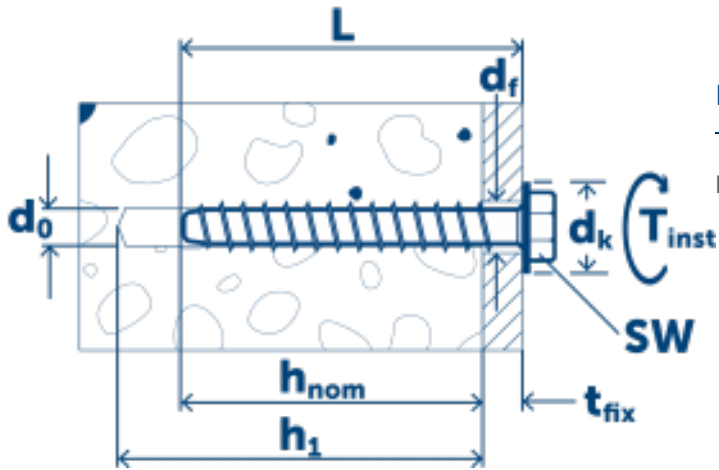
<b>Pituus (L)</b>	120	<b>Porareiän halkaisija (<math>d_0</math>) <math>\emptyset</math></b>	10
<b>Avainväli (SW)</b>	15	<b>Min. porareiän syvyys</b>	95/80
<b>Kiinnitettävä ainespaksuus (<math>T_{fix}</math>)</b>	35/50	<b>Porareiän syvyys (<math>h_1</math>)</b>	95/80
		<b>Asennussyvyys (<math>H_{nom}</math>)</b>	85/70
		<b>Kiristysmomentti (<math>T_{inst}</math>)</b>	90

---

KANNAN TIEDOT

---

<b>Kannan halkaisija <math>\emptyset</math></b>	20,5
---	------



# Suorituskyky

Kiinnitysalusta <input type="text" value="Kaikki"/>	ETA	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h <sub>nom</sub> )	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	85 mm		10.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	85 mm		16.6 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Ei	N <sub>Rec</sub>	70 mm		7.8 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Ei	V <sub>Rec</sub>	70 mm		8.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	85 mm		6.7 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	85 mm		15.8 kN
Halkeillut betoni C20/25	Ei	N <sub>Rec</sub>	70 mm		5.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	Ei	V <sub>Rec</sub>	70 mm		5.6 kN

## Asennusohjeet

