

Betoniruuvi S-CSA HEX 10X90/5(20) ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640071361**

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

- Hyväksytyt S-CSA- betoniruvit 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

ASENNUSTIEDOT

Koko

10

ASENNUSOHJEET

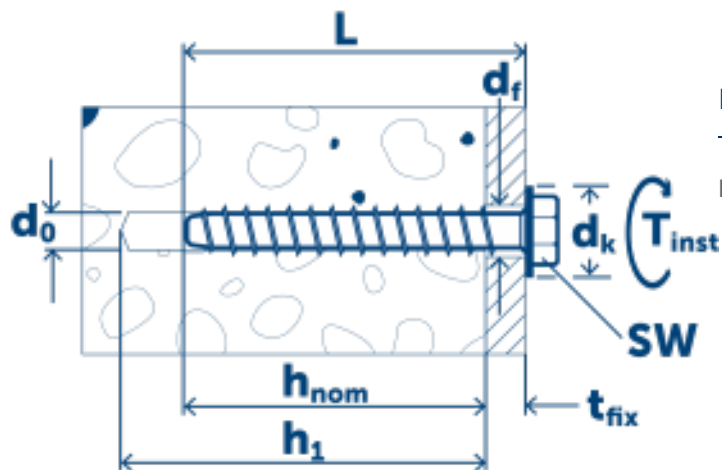
Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)

14

Pituus (L)	90	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	10
Avainväli (SW)	15	Min. porareiän syvyys	95/80
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	5/20	Porareiän syvyys (h_1)	95/80
		Asennussyvyys (H_{nom})	85/70
		Kiristysmomentti (T_{inst})	90

KANNAN TIEDOT

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



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	ETA	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	85 mm		10.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	85 mm		16.6 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Ei	N_{Rec}	70 mm		7.8 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Ei	V_{Rec}	70 mm		8.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	85 mm		6.7 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	85 mm		15.8 kN
Halkeillut betoni C20/25	Ei	N_{Rec}	70 mm		5.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	Ei	V_{Rec}	70 mm		5.6 kN

Asennusohjeet

