

Suoritustasoilmoitus
Invisible Connections
RVK- ja TSS-kannakkeet

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1071-CPD-1841

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

RVK41, RVK101, TSS41, TSS101 kannakkeet

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään

RVK ja TSS- (Invisible Connections) -kannakkeet - ETA 11/0346

3. Valmistajan ilmoittama harmonisoidun tuotestandardin mukainen käyttötarkoitus

Yleinen käyttötarkoitus	Betoniin valettava rakenneosana, teräksinen suorakaidepoikkileikkaus varustettuna asennuksen aikana liikutettavalla sisäkkäisellä teräksisellä suorakaidepoikkileikkauksella. Käytetään esivalmistettujen teräsbetonielementtien tuentaan niihin valettuna.
Tuotetyypit	RVK41 RVK101 TSS41 TSS101
Perusmateriaali / perusmateriaalin lujuus	Betoni min. C35/45, EN 206-1:2000-12 mukaisesti
Perusmateriaalin laatu	Halkeillut ja halkeilematon betoni
Komponentin materiaaliominaisuudet	S355 J2H teräs EN 10219-1 mukaisesti käsittelemätön tai kuumasinkitty
Kuormituskapasiteetit	kohtisuora kuormitus 40 kN (RVK41 ja TSS41) kohtisuora kuormitus 100 kN (RVK101 ja TSS101)

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään

Invisible Connections tavaramerkki, SB Produksjon AS, Øran Vest, 6300 Andalsnes, Norway

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi ja osoite: -----

6. Rakennustuotteen suoritustason liitteen V mukainen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä. Järjestelmä 2+

7. Suoritustasoilmoitusta koskeva harmonisoitu tuotestandardi, ilmoitettu laitos: ----

8. Eurooppalainen tekninen hyväksyntä (ETA), mikäli sellainen on olemassa

Suoritustasoilmoitus
Invisible Connections
RVK- ja TSS-kannakkeet

SINTEFFin myöntämä ETA-11/0346 järjestelmän 2+ mukaisesti

- (i) Tuotteen alkutestaus
- (ii) Tyypilaskelmat, tuotteen taulukkoarvot tai tuotekuvausdokumentaatiot
- (iii) Tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus
- (iv) Tehtaalta otettujen näytteiden testaus suunnitelman mukaisesti
- (v) Jatkuva tehtaan suorittaman sisäisen tuotannon laadunvalvonnan valvonta järjestelmän 2+ mukaisesti sekä myönnetty vaatimustenmukaisuustodistus 1071-CPD-1841

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Mitoitusmenetelmä	Suoritustaso	Harmonisoitu tekninen eritelmä
Ominaisleikkauslujuus	EN1992-1-1	ETA-11/0346, liite 4	
Ominaisleikkauslujuus (lisäraudoituksella)	EN 1993-1-1	ETA-11/0346, liite 5	
Palokuormitus		NPD*	
VäsytySKUORMITUS		NPD	
Betonin minimipeitepaksuus ja reunaetäisyys		ETA-1/0346, liite 5	

NPD = ominaisuutta ei ole testattu

Mikäli artiklan 37 tai 38 mukaista erityistä teknistä asiakirjaa on käytetty, tuote vastaa seuraavia vaatimuksia: ---

10. Vakuutamme, että kohdan 1 ja 2 mukaisesti yksilöity ja merkitty tuote täyttää sille kohdassa 9 ilmoitetut suoritustasot

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Svein Berg
CEO
SB Produksjon AS