



## SUORITUSTASOILMOITUS

Rakennustuoteasetuksen (EU) No 305/2011 (CPR) mukaan

DoP No. 0756-CPD-0593-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

### Sormat injektointijärjestelmä (injektointimassa) ITH-Ve

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

ETA-13/0774, liite 2

Eränumero: katso tuotteen pakkaus.

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

<b>YLEISTYYPPI</b>	<i>Injektoitava tartunta-ankkuri, kierretankojen sekä harjaterästen kiinnityksiin</i>
<b>KÄYTETTÄVÄKSI</b>	<i>Halkeillut betoni C20/25 – C50/60 (EN 206) Koot (kierretangot): M12, M16, M20, M24, M27, M30 Koot (harjateräkset): Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 Halkeilematon betoni C20/25 – C50/60 (EN 206) Koot (kierretangot): M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Koot (harjateräkset): Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</i>
<b>OPTIO</b>	<i>1 (M12-M30; Ø12-Ø32) / 7 (M8-M10; Ø8-Ø10)</i>
<b>KUORMITUS</b>	<i>Staattinen ja kvasistaattinen, seisminen C1</i>
<b>MATERIAALI</b>	<i><u>sähkö- ja kuumasinkitty teräs:</u> kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot <u>haponkestävä teräs:</u> sisä- ja ulkokäyttöön; ei erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: kaikki koot <u>erikoishaponkestävä teräs:</u> sisä- ja ulkokäyttöön; erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: kaikki koot <u>harjateräkset:</u> luokka B ja C sisältää: kaikki koot</i>
<b>KÄYTTÖLUOKKA</b>	<i>Asennus kuivaan (dry) ja märkään (wet) betoniin - sisältää: kaikki koot Vedenalaiset reiät (flooded holes) - sisältää koot: M8-M16; Ø8-Ø16 Päänyläpuoliset asennukset - sisältää: kaikki koot Asennus halkeilemattomaan betoniin - sisältää koot: M8-M10; Ø8-Ø10 Asennus halkeilleeseen betoniin + seisminen C1 - sisältää koot: M12-M30; Ø12-Ø32</i>
<b>LÄMPÖTILA-ALUE</b>	<i><u>-40 °C...+40 °C:</u> maksimi pitkäaikainen lämpötila +24 °C, maksimi lyhytaikainen lämpötila +40 °C <u>-40 °C...+80 °C:</u> maksimi pitkäaikainen lämpötila +50 °C, maksimi lyhytaikainen lämpötila +80 °C <u>-40 °C...+120 °C:</u> maksimi pitkäaikainen lämpötila +72 °C, maksimi lyhytaikainen lämpötila +120 °C</i>

DoP No. 0756-CPD-0593-FI

Sivu 1 / 3



4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Suomi**

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: --

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:  
**Järjestelmä 1**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta: --

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berliini**  
**ETA-13/0774**

joka perustuu

**ETAG 001-1+5, Optio 1 + 7**

**Kyseinen arviointilaitos 0756 on suorittanut Järjestelmän 1 mukaan**

- (i) tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella;  
(ii) tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;  
(iii) tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi.

**ja antanut vaatimustenmukaisuustodistuksen no. 0756-CPD-0593.**

9. Ilmoitetut suoritustasot:

<i>Keskeiset ominaisuudet</i>	<i>Suunnittelu- menetelmä</i>	<i>Suoritustaso</i>	<i>Harmonisoidut tekniset tiedot</i>
<i>OMINAISVETOLUJUUS</i>	<i>TR029</i>	<i>ETA-13/0774, liite 9, 10, 12, 13</i>	<i>ETAG 001-1+5</i>
	<i>CEN/TS 1992-4</i>	<i>ETA-13/0774, liite 15, 16, 18, 19</i>	
<i>OMINAISLEIKKAUSLUJUUS</i>	<i>TR029</i>	<i>ETA-13/0774, liite 11 ja 14</i>	
	<i>CEN/TS 1992-4</i>	<i>ETA-13/0774, liite 17 ja 18</i>	
<i>SEISMINEN OMINAISLUJUUS</i>	<i>TR045</i>	<i>ETA-13/0774, liite 23 ja 24</i>	
<i>VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VÄHIMMÄISREUNAETÄISYYS</i>	<i>TR029</i>	<i>ETA-13/0774, liite 5</i>	
	<i>CEN/TS 1992-4</i>	<i>ETA-13/0774, liite 5</i>	
<i>SIIRTYMÄ KÄYTTÖRAJATILASSA</i>	<i>TR029</i>	<i>ETA-13/0774, liite 21 ja 22</i>	
	<i>CEN/TS 1992-4</i>	<i>ETA-13/0774, liite 21 ja 22</i>	

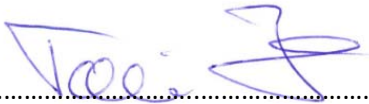
Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun teknistä erityisasiakirjaa on käytetty 37 ja 38 artiklan nojalla: --



10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



**Toni KONTTO**  
Tekninen tuotepäällikkö  
Rusko, 29.10.2013

