



## SUORITUSTASOILMOITUS

**DoP No. 0756-CPD-0235-FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **FIX EXTRA<sup>®</sup>**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**ETA 08/0237, Liite 2**  
**Eränumero: katso tuotepakkaus**

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

<b>Yleistyyppi</b>	<b>Kemiallinen ankkuri, ankkurikoot välillä M8 ja M30 tai raudoitus välillä d8 ja d32, halkeilemattomaan ja halkeiluun betoniin.</b>
<b>Käyttötarkoitus</b>	<b>Halkeilematon ja halkeillut betoni välillä C20/25 ja C50/60 (EN 206:2000-12)</b>
<b>Materiaali</b>	<b>Sinkitty tai kuumasinkitty teräs:</b> kuiviin sisätiloihin välillä M8 ja M30 <b>Ruostumaton teräs (A4) - 1.4401, 1.4404, 1.4571:</b> sisä- ja ulkotiloihin, ei-haastavat olosuhteet välillä M8 ja M30 <b>Korroosiota hyvin kestävä teräs (HCR) - 1.4529, 1.4565:</b> sisä- ja ulkotiloihin, haastavat olosuhteet välillä M8 ja M30 <b>Raudoitus</b> Luokat B ja C kuten ilmoitettu EN 1992-1-1, Liite C välillä Ø8 ja Ø32
<b>Käyttöluokka</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asennus kuivaan, märkään betoniin (kaikki koot) tai täyttyneisiin reikiin (vain välillä M8 ja M16 ja raudoitus välillä Ø8 ja Ø16)</li><li>- Yläpuoliset asennukset</li><li>- Käyttö halkeilemattomaan betoniin: välillä M8 ja M30, raudoitus välillä Ø8 ja Ø32</li><li>- Käyttö halkeiluun betoniin ja seismiseen C1: välillä M12 ja M30, raudoitus välillä Ø12 ja Ø32</li></ul>
<b>Kuormitus</b>	<b>Staattinen, lähes staattinen, seisminen C1</b>
<b>Lämpötila-alue</b>	<b>- 40°C ... +40°C</b> (maks. lyhytaikainen lämpötila +40°C, maks. pitkäaikainen lämpötila +24°C) <b>- 40°C ... +80°C</b> (maks. lyhytaikainen lämpötila +80°C, maks. pitkäaikainen lämpötila +50°C) <b>- 40°C ... +120°C</b> (maks. lyhytaikainen lämpötila +120°C, maks. pitkäaikainen lämpötila +72°C)

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

**ITW Constructions Products ApS – Gl. Banegårdsvej 25 – 5500 Middelfart - Danmark**

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

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

### Järjestelmä 1

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta:

--

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

### Deutsches Institut für Bautechnik DiBt

Antoi **ETA 08/0237**

joka perustuu **ETAG 001 Part 1 + 5**

Ilmoitettu laitos **University of Darmstadt (0756)** suorittanut

- Tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella;
- Tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
- Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi järjestelmän 1 mukaisesti.

### Certificate of conformity of the factory production control 0756-CPD-0235

9. Ilmoitetut suoritusasteet:

Olelliset ominaisuudet	Suunnittelumetodi	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määrittelmä
Vedon ominaisvastus	TR 029	ETA 08/0237, Liite 9, 10, 12,13	ETAG 001-1
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0059, Liite 15,16,18,19	
Leikkausvoiman ominaisvastus	TR 029	ETA-09/0059, Liite 11,14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0059, Liite 17,18	
Seisminen ominaisvastus	TR 045	ETA 08/0237, Liite 23, 24	
Asennusparametrit	TR 029	ETA 08/0237, Liite 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA 08/0237, Liite 5	
Siirtymät käyttörajatilassa	TR 029	ETA 08/0237, Liite 21, 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA 08/0237, Liite 21, 22	

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

--

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset.

Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Middelfart (Danmark), 17/02/2014

  
Lars Holbæk  
Product Manager

