



## Suoritustasoilmoitus

DoP-nro 1343-CPR-M 520-7-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Fix Master FIT-Ve 200 tai Fix Master FIT-Wi 200
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11. artiklan 4. kohdassa edellytetään:

Katso: ETA-17/0444 (6.10.2017)

Toimituseränumero: katso tuotteen pakkaus

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

Yleistyyppi	Tartunnallinen ankkuri, jonka ankkurointitangon koko on M8-M30 tai harjateräskoko Ø8-Ø32, käytettäväksi betonissa
Käyttökohde	Halkeilematon ja halkeillut betoni C20/25-C50/60 standardin EN 206:2000-12 mukaisesti
Materiaali	<b>Sinkitty tai kuumasinkitty galvanoitu teräs:</b> Kuivaan sisäkäyttöön M8-M30 <b>Ruostumaton teräs (A4) - 1.4401, 1.4404, 1.4571:</b> Sisä- ja ulkokäyttöön, ei erityisen syövyttäviin olosuhteisiin M8-M30 <b>Syöpymätön teräs (HCR) - 1.4529, 1.4565:</b> Sisä- ja ulkokäyttöön, sopii erityisen syövyttäviin olosuhteisiin M8-M30 <b>Harjateräs</b> Luokat B ja C standardin EN 1992-1-1 liite C mukaisesti Ø8-Ø32
Käyttöluokka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asennus kuivaan ja märkään betoniin (kaikki koot)</li><li>• Asennus vedenalaisiin reikiin (vain koot M8-M16 ja harjateräskoot Ø8-Ø16)</li><li>• Ylöspäin tehtäviin asennuksiin</li><li>• Käyttö halkeilemattomaan betoniin: M8-M30, harjateräs Ø8-Ø32</li><li>• Käyttö halkeilleeseen betoniin ja seismiseen luokkaan C1: M12-M30, harjateräs Ø12-Ø32</li></ul>
Kuormitus	Staattinen, kvasistaattinen, seisminen C1
Lämpötila-alue	-40...+40 °C (lyhytaikainen maks.lämpötila +40 °C / pitkäaikainen maks.lämpötila +24 °C) -40...+80 °C (lyhytaikainen maks.lämpötila +80 °C / pitkäaikainen maks.lämpötila +50 °C) -40...+120 °C (lyhytaikainen maks.lämpötila +120 °C / pitkäaikainen maks.lämpötila +72 °C)

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

Ferrometal Oy, Karhutie 9, 01900 Nurmijärvi

Puh.: +358 10 308 11, faksi +358 10 308 4501

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

Tuotepäällikkö Lari Paananen, Ferrometal Oy, Karhutie 9, 01900 Nurmijärvi  
Puh.: +358 10 308 11, faksi +358 10 308 4501

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:

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: Deutsches Institut für Bautechnik DiBt

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä: ETA 17/0444 - myönnetty 6.10.2017

Eurooppalainen arviointiasiakirja: ETAG 001 osa 1 + 5 (27.6.2013)

Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset: MPA Darmstadt (1343)

Todistus tuotteen suoritustason pysyvyydestä : 1343-CPR-M 520-7/07.14

9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suunnittelutapa	Suoritus	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Ominaisvetolujuus	TR 029 CEN/TS 1992-4-5	ETA-17/0444, liite C1, C2, C4	ETAG 001 osa 1 + 5
Ominaisleikkauslujuus	TR 029 CEN/TS 1992-4-5	ETA-17/0444, liite C1, C3, C5	
Seisminen ominaisvastus	TR 045	ETA-17/0444, liite C2, C3, C4, C5	
Siirtymä käyttörajatilassa		ETA-17/0444, liite C6, C7	

Asiaankuuluva tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:  
Ei koske

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

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Lari Paananen  
Tuotepäällikkö

Nurmijärvi, 1.11.2017