

SUORITUSTASOILMOITUS
DoP Nro. 0914000002-2017-07

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Injektointi järjestelmä VMZ & VMZ-IG**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

ETA-04/0092, Annex A3 & A5
Eränumero: katso pakkaus

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

yleinen tyyppi	Liimattu ankkuri (vääntömomentti kontrolloitu)
käytettäväksi	Halkeillut ja halkeilematon betoni C20/25 - C50/60 (EN 206)
vaihtoehto	1
kuormitus	Staattinen tai kvasistaattinen, seisminen, luokka C1+C2 (mitat VMZ: M10, M12, M16, M20, M24)
materiaali	<p><u>Galvanoitu teräs tai diffuusio sinkittyä teräs:</u> Ainoastaan kuivat sisätilat Kattaa koot: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Diffuusio sinkittyä teräs:</u> Ainoastaan kuivat sisätilat Kattaa koot: VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Sinkittyä teräs:</u> Ainoastaan kuivat sisätilat Kattaa koot: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Ruostumaton teräs (merkintä A4):</u> Sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön ilman erityistä aggressiivista olosuhdetta Kattaa koot: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Hyvin korroosiota kestävä teräs (merkintä HCR):</u> Sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön kanssa erityistä aggressiivista Kattaa koot: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p>
lämpötila-alue (mahdollisesti)	lämpötila-alue I: -40 °C - +80 °C lämpötila-alue II: -40 °C - +120 °C

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

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

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

Seite 1 von 2

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

--

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

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

antoi:

ETA-04/0092

joka perustuu

ETAG 001-5

Rekisteröity tuoteasetussertifikaatti 1343-CPR on myönnetty menetelmän 1 mukaisesti:

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

ja antoi: sertifikaatin suoritustasojen pysyvyydestä 1343-CPR-M 550-4

9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Laskentamalli	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
		VMZ-A	VMZ-IG	
ominaisarvo/ jännitys	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1-C3	Annex C10, C11	ETAG 001
ominaisarvo/ leikkaus	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C4, C5	Annex C12	
ominaisarvo/ seisminen	TR 045	Annex C6, C7	--	
tilavuus asetetuissa raja-arvoissa	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C8, C9	Annex C12	

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:

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement
(Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-20
(Ort und Datum)



(Unterschrift)