

SUORITUSTASOILMOITUS  
DoP Nr. 0904100002-2018-04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Lyöntiankkuri E / ES**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**ETA-02/0020, Annex A3**  
**Eränumero: katso pakkaus**

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

|  |   |
|--|---|
| <b>yleinen tyyppi</b>                    | Ankkurin hallittu muodonmuutos  |
| <b>käytettäväksi</b>                     | Halkeilematon betoni C20/25 - C50/60 (EN 206)   |
| <b>vaihtoehto</b>                        | 7   |
| <b>kuormitus</b>                         | Staattinen ja kvasistaattinen   |
| <b>materiaali</b>                        | <u>Sinkittyä teräs:</u><br>Ainoastaan kuivat sisätilat<br>Kattaa koot: E/ES M6x30, E/ES M8x30, E/ES M8x40, ES M10x30,<br>E/ES M10x40, E/ES M12x50, E/ES M12x80,<br>E/ES M16x65, E/ES M16x80, E M20x80<br><u>Ruostumaton teräs (merkintä A4):</u><br>Sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön ilman erityistä aggressiivista olosuhdetta<br>Kattaa koot: E/ES M6x30, E/ES M8x30, E/ES M8x40,<br>E/ES M10x40, E/ES M12x50, E/ES M12x80,<br>E/ES M16x65, E/ES M16x80, E M20x80<br><u>Hyvin korroosiota kestävä teräs (merkintä HCR):</u><br>Sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön kanssa erityistä aggressiivista olosuhdetta<br>Kattaa koot: E/ES M6x30, E/ES M8x30, E/ES M8x40,<br>E/ES M10x40, E/ES M12x50, E/ES M12x80,<br>E/ES M16x65, E/ES M16x80, E M20x80 |
| <b>lämpötila-alue</b><br>(mahdollisesti) | --  |

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 toimeksianto kuuluu 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 suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

antoi: **Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
ETA-02/0020  
joka perustuu **ETAG 001-4**

Rekisteröity tuoteasetusertifikaatti 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.

a antoi: sertifikaatin suoritusasojen pysyvyydestä 1343-CPR-M 550-2

9. Ilmoitetut suoritusasot:

| Perusominaisuudet                  | Laskentamalli     | Suoritusaso | Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| ominaisarvo/ jännitys              | ETAG 001, Annex C | Annex C1-C2 | ETAG 001                            |
|                                    | CEN/TS 1992-4     |             |                                     |
| ominaisarvo/ leikkaus              | ETAG 001, Annex C | Annex C3-C4 |                                     |
|                                    | CEN/TS 1992-4     |             |                                     |
| tilavuus asetetuissa raja-arvoissa | ETAG 001, Annex C | Annex C5    |                                     |
|                                    | CEN/TS 1992-4     |             |                                     |

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

--

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

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

Kupferzell, 2018-04-30  
(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)