

Suoritustasoilmoitus

Nro 08-0054-1

LIITTEEN III

i

mukaan

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 305/2011

päivämäärältä 9. maaliskuuta 2011

rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja
neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta

rakennustuotteelle

StoCrete Betoflex

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

PROD1909 StoCrete Betoflex

2. Aiottu käyttötarkoitus / aiottu käyttötarkoitukset:

Tarkoitettut periaatteet ja menetelmät standardin EN 1504-2:2004 mukaan:

- Periaate 1: Suojattu veden tunkeutumiselta, menetelmä 1.3 (pinnoite)
- Periaate 2: Kosteustarkastus, menetelmä 2.2 (pinnoite)
- Periaate 5: Fysikaalisen kestävyuden lisääntyminen, menetelmä 5.1 (pinnoite)
- Periaate 8: Vastuksen lisääntyminen, menetelmä 8.2 (pinnoite)

3. Valmistaja:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Valmistajan edustaja:

Ei asiaankuuluva

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Järjestelmä 2+

6 a) Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät – Osa 2: Betonipinnan suojaustuotteet

Ilmoitettu laitos:

Kiwa Sverige AB

suoritti järjestelmän 2+ mukaisesti tuotannon ensimmäisen tarkastuksen ja suorittaa vuosittain valvontatarkastuksen ja antoi

TODISTUKSEN TUONTANTOLAITOKSEN SISÄISEN LAADUNVALVONNAN VAATIMUSTENMUKAISUUDESTA: Sertifikaatin nro: 2392-CPR-0871

6 b) Eurooppalainen arviointiasiakirja:

Ei asiaankuuluva

7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Lineaarinen kutistuma	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD	EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	EN 1504-2:2004
Kulutuskestävyys (Taber)	Painonpudotus < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Piirustuskoe	NPD	EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisevyys	CO ₂ S _D > 50 m	EN 1504-2:2004
Vesihöyryn diffuusion määrittäminen - kuppimenetelmä	Luokka I	EN 1504-2:2004
Kapillaarinen absorptio ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})	EN 1504-2:2004
Pakkasenkestävyys kosteassa ympäristössä sulatussuolojen kanssa	NPD	EN 1504-2:2004
Pakkasenkestävyys – toistuva nopea jäähdytys	NPD	EN 1504-2:2004
Pakkasenkestävyys kosteassa ympäristössä ilman sulatussuoloja	NPD	EN 1504-2:2004
Lämpötilan muutosten kestävyys – nopea kuumeneminen	NPD	EN 1504-2:2004
Nesteenkestävyyden määrittäminen – upottaminen muuhun nesteeseen kuin veteen	NPD	EN 1504-2:2004
Voimakkaiden kemiallisten aineiden kestävyys	NPD	EN 1504-2:2004
Halkeamia silloittava kyky	NPD	EN 1504-2:2004
Nopea muodonmuutostesti – pudotuspainotesti, suuren pinta-alan pudotuskappale	Luokka II	EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus	≥ 0,8 MPa (0,5 MPa)	EN 1504-2:2004
Paloluokitus	B-s1, d0	EN 1504-2:2004
Pinnan kitkaominaisuuksien mittaaminen - heilurimenetelmä	Luokka III	EN 1504-2:2004

Käsittelymenetelmät ennen testausta	NPD	EN 1504-2:2004
Sähkövastuksen määrittäminen	NPD	EN 1504-2:2004
Tartunta märkään betoniin	NPD	EN 1504-2:2004
Kloridi-ionidiffuusio	Koska $w < 0,1 \text{ kg/} (m^2 \cdot h 0,5)$, kloridi-ionien diffuusiota ei ole odotettavissa	EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	Täyttää vaatimukset osan 5.3 mukaan	EN 1504-2:2004

8. Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai erityiset tekniset asiakirjat:

Ei asiaankuuluva

Yllä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mats Bovin, laatu- ja kehitysinsinööri

.....
(nimi ja tehtävä)

Linköping 21.9.2022

.....
(myöntämispaikka ja -päivä)


.....
(allekirjoitus)