

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 305/2011 (Rakennustuoteasetus), Liite III

tuotteelle

**Master X-Seed® 100**

**N°: 123404**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**EN 934-2:T7**

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**Eränumero: katso tuotteen etiketistä**

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

**Betonin kovettumista kiihdyttävä lisäaine**

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

**BASF Oy  
Tammasaarenkatu 3  
00180 Helsinki**

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

**Ei merkitystä**

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

**Systemi 2+**

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

**Vattenfall Research and Development AB  
81426 Älvkarleby  
Ruotsi  
(CE-tunnus numero: 2719)**

Ilmoitettu laitos on suorittanut tuotteiden alustavan tarkastuksen, tuotteiden ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan sekä jatkuvan valvonnan Systemin 2+ mukaisesti ja myöntänyt

**Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan  
vaatimuksenmukaisuustodistuksen:**

**2719-CPR-706**

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

**Ei merkitystä**

9. Ilmoitetut suoritusastot

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Harmonisoidut tekniset vaatimukset
<b>Kloridi-inonipitoisuus</b>	max.0,1 paino-%	EN 934-2:2009 +A1:2012
<b>Alkalipitoisuus</b>	max. 4,0 paino-%	
<b>Korroosiokäyttäytyminen</b>	Sisältää vain EN 934-1:2008:ssa, Liite A.2 Nitraatit, mainittuja ainesosia	
<b>Puristuslujuus</b>	+20° C ja 24 h: koeseoksella ≥ 120 % verrattuna vertailuseokseen +20° C ja 28 d: koeseoksella ≥ 90 % verrattuna vertailuseokseen +5° C ja 48 h: koeseoksella ≥ 130 % verrattuna vertailuseokseen	
<b>Betonimassan ilmapitoisuus</b>	Koeseoksella ≤ 2 til.-% suurempi kuin vertailuseoksella	
<b>Vaaralliset aineet</b>	Ei määritettyjä vaikutuksia	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Marko Kaisanlahti  
Myyntipäällikkö  
Betonin lisäaineet

Riihimäki, 28.02.2014