

**SUORITUSTASOILMOITUS**

**Nro . EU 305/2011**

**Nanten Monopur**

**No. DOP: Monopur2015 (1)**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**EN 1504-2; ZA.1d, ZA 1 e, ZA.1f ja ZA.1g**

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

**Eränumero, ks. tuotteen pakkaus**

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

**EN 1504-2**

**Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Osa 2: Betonipinnan suojaus.**

**Pinnan tiivistäminen (1.3)**

**Fysikaalinen kestävyys (5.1)**

**Kemikaalien kestävyys (6.1)**

**Ominaisvastuksen parantaminen (8.2)**

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

**Nanten Oy**

**Teollisuustie 6**

**FI-04300 Tuusula**

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

-

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

**Menettely 2+ (talon-, maan- ja vesirakentamisessa)**

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

**EN 1504-2, Menettely 2+**

**Notifioitu laitos KIWA, No. 1119, suoritti tuotantolaitoksen ja tuotannon laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja suorittaa tuotannon laadunvalvonnan jatkuvan seurannan vaatimuksenmukaisuuden osoittamismenettelyn 2 + mukaisesti ja antoi tuotannon vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 1119-CPD-13109.**

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

-

9. Ilmoitetut suoritusastot

#### EN 1504-2

Polyuretaanijärjestelmä, joka koostuu polyuretaanihartsista, kovetteesta ja sementtitasoitteesta.

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat
Kulumiskestävyys EN ISO 5470-1	< 3 000 mg	EN 1504-2: 2004
Hiilidioksidin läpäisevyys EN 1062-6	$s_d > 50$ m	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys EN ISO 6272-1	Luokka I ( $\geq 4$ Nm)	EN 1504-2: 2004
Kestävyys vetokokeessa EN 1542	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Vesihöyryn läpäisevyys EN ISO 7783-1/2	Luokka III ( $s_d > 50$ m) Vesihöyryä läpäisemätön	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemikaalin rasituksen kestävyys EN 13529	Luokka II (28 d ilman painetta)	EN 1504-2: 2004
Paloluokitus EN 13501-1	E <sub>FL</sub>	EN 1504-2: 2004

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:

Tuusula 5.3.2015



Kari Holopainen, tutkimus- ja kehityspäällikkö