

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
Nro . EU 305/2011

**Menetelmät koostuvat pohjustuksesta ja massapinnoituksesta**

**Nanten HM Epoksi**

**Nanten M Primer**

**Nanten ESD Primer**

**Nanten HM ESD Epoksi**

**No. DOP: HMESD2015 (3)**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

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

2. Tyyppi-, 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.**

**Fysikaalinen kestävyys (5.1)**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi 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 eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

-

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

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

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

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

**Notifioitu laitos VTT Expert Services, No. 0809, suoritti tuotantolaitoksen ja tuotannon laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja suorittaa tuotannon laadunvalvonnan jatkuvan seurannan vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettelyn 2+ mukaisesti ja antoi tuotannon vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 0809-CPR-1037.**

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

-

9. Ilmoitetut suoritusasot

**EN 1504-2**

Epoksijärjestelmä, joka koostuu:

**Praimerit** Nanten HM Epoksi, Nanten M Primer ja Nanten ESD Primer  
**Massa** Nanten HM ESD Epoksi

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Kulumiskestävyys EN ISO 5470-1	< 3 000 mg	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys EN ISO 6272-1	Luokka III (paras luokka) $\geq 20 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Kestävyys vetokokeessa EN 1542	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Paloluokitus EN 13501-1	B <sub>FL</sub> – s1	EN 1504-2: 2004
Sähkönjohtavuus	IEC EN 61340-5-1/2	

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:

Tuusula 4.3.2015



Kari Holopainen, tutkimus- ja kehityspäällikkö