

SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen N:o 305/2011, liite III, muutos (EU) N:o 574/2014, mukaisesti

Nanten HM Bio Low VOC

DoP Nro: HM Bio Low VOC 2021 (1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EN 1504-2; ZA.1f

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus. Fysikaalinen kestävyys (5.1)

3. Valmistaja:

**Nanten Oy
Teollisuustie 6
04300 Tuusula**

4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

Järjestelmä 2+

5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

Eurofins Expert Services Oy (nro 0809)

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu

Pohjustus /primerit

Nanten HM Bio Low VOC

Massapinnoite

Nanten HM Bio Low VOC

Pintalakkaus

Nanten HM Bio Low VOC

Perusominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kulumiskestävyys (Taber-testi, SFS-EN ISO 5470-1)	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys (SFS-EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys (SFS-EN ISO 6272-1)	Luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, SFS-EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Paloluokitus (EN 13501-1:2018)	B _{fl} -s1	EN 1504-2: 2004

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 ja 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tuusulassa, 21.12.2021



Reijo Perälä

tuotekehityspäällikkö, Nanten Oy