

## SUORITUSTASOILMOITUS

0244-Nordkalk-30032023

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: *Betonifilleri, Nordkalk Parfill 100*
2. Aiottu käyttötarkoitus: *Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa*
3. Valmistaja: *Nordkalk Oy Ab, Skräbbölenie 18, 21600 Parainen*  
*Nordkalk Oy Ab, Kalkkisatamantie 5, 21600 Parainen*
5. AVCP-luokka: 2+
- 6a. Harmonisoitu tuotestandardi: *EN 12620:2002+A1:2008*  
Ilmoitettu laitos: *Finotrol Oy, CPR/2412*  
Ilmoitetun laitoksen todistus: *2412-CPR-3101-03*

### 7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<i>Hienous/raekoko ja tiheys</i> <i>Fillerikiviaineksen rakeisuus</i>	<i>2,000 mm - 100 %</i> <i>0,125 mm - 90 - 100 %</i> <i>0,063 mm - 77 - 87 %</i> <i>2,72 - 2,75 Mg/m<sup>3</sup></i>	<i>EN 12620:2002+A1:2008</i>
<i>Kiintotiheys</i>		
<i>Koostumus/määrä</i> <i>Petrografinen kuvaus</i> <i>Kloridit</i> <i>Happoliukoiset sulfaatit</i> <i>Kokonaisriikki</i> <i>Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet</i>	<i>Karbonaattifilleri - Kalliomurske</i> <i>&lt; 0,01 % (Cl)</i> <i>NPD</i> <i>S % &lt; 1 %</i> <i>Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta</i>	
<i>Puhtaus</i> <i>Hienoaineksen laatu</i>	<i>NPD</i>	
<i>Tilavuuden pysyvyys</i> <i>Kuivumiskutistuma</i> <i>Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajäähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen</i> <i>Dikalsiumsilikaatin hajoaminen</i> <i>Raudan hajoaminen</i>	<i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Vedenimeytyminen</i>	<i>NPD</i>	
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Alkalikiviainesreaktiivisuus</i> <i>Alkali-piiyhdistereaktiivisuus</i>	<i>AKR-yhteenveto 14.4.2023</i>	
<i>Vaaralliset aineet</i> <i>Radioaktiivinen säteily</i> <i>Raskasmetallien liukeneminen</i> <i>Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt</i> <i>Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</i>	<i>Aktiivisuusindeksi I<sub>1</sub> &lt; 1 (STUK-ohje 12.2)</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	

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

#### Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Joona Mannermaa, Tuotelaatupäällikkö, Nordkalk Oy Ab

Parainen 14.4.2023



14.4.2023

## AKR-yhteenveto

Laasti- ja betonikiviaineksen Nordkalk Parfill alkali-kiviainesreaktiivisuus

Alkali-kiviainesreaktiivisuuden luokka

I

(BY Päivittyvä ohje betonin alkali-kiviainesreaktion hallitsemiseksi)

Testimenetelmä

AAR-1.1

(BY Päivittyvä ohje betonin alkali-kiviainesreaktion hallitsemiseksi)

Päiväys

PARAINEN 14.4.2023

Allekirjoitus

*Jorma Mannermaa*