

# Nordkalk

## SUORITUSTASOILMOITUS

0262-Nordkalk-21042023

- 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:** *Betonifilleri, Nordkalk Kalkkifilleri 63 VI, Vimpeli*
- 2. Aiottu käyttötarkoitus:** *Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa*
- 3. Valmistaja:** *Nordkalk Oy Ab, Skräbbölenie 18, 21600 Parainen  
Nordkalk Oy Ab, Kalkkitehtaantie 474, 62800 Vimpeli*
- 5. AVCP-luokka:** 2+
- 6a. Yhdenmukaistettu tuotestandardi:** *EN 12620:2002+A1:2008*  
**Ilmoitettu laitos:** *Finotrol Oy, CPR/2412*  
**Ilmoitetun laitoksen todistus:** *2412-CPR-3101-03*

### 7. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<i>Hienous/raekoko ja tiheys Fillerikiviaineksen rakeisuus  Kiintotiheys</i>	<i>2,000 mm - 100 % 0,125 mm - 88 - 98 % 0,063 mm - 70 - 80 % 2,79 - 2,85 Mg/m<sup>3</sup></i>	<i>EN 12620:2002+A1:2008</i>
<i>Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus Kloridit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisrikki Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat osa-aineet</i>	<i>Karbonaattifilleri - Kalliomurske &lt; 0,02 % Cl NPD Hyväksytty, &lt; 1 % S Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta</i>	
<i>Puhtaus Hienoaineksen laatu</i>	<i>NPD</i>	
<i>Tilavuuden pysyvyys Kuivumiskutistuma Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen Dikalsiumsilikaatin hajoaminen Raudan hajoaminen</i>	<i>NPD NPD NPD NPD</i>	
<i>Vedenimeytyminen</i>	<i>NPD</i>	
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Alkalikiviainesreaktiivisuus Alkali-piiyhdistereaktiivisuus</i>	<i>AKR-yhteenveito 14.4.2023</i>	
<i>Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</i>	<i>Aktiivisuusindeksi I<sub>1</sub> &lt; 1 (STUK-ohje 12.2) NPD NPD NPD</i>	

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

### Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Joona Mannermaa, Tuotelaatupäällikkö, Nordkalk Oy Ab

Parainen 21.04.2023



14.4.2023

## AKR-yhteenveto

Laasti- ja betonikiviaineksen Nordkalk Kalkkifilleri 63 VI 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

Toona Manninen