

# Nordkalk

## SUORITUSTASOILMOITUS

0292-Nordkalk-09122024

- 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:** Betonifilleri, Nordkalk Parfill 100
- 2. Aiottu käyttötarkoitus:** Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa
- 3. Valmistaja:** Nordkalk Oy Ab, Skräbbölentie 18, 21600 Parainen  
Nordkalk Oy Ab, Kalkkisatamantie 5, 21600 Parainen
- 5. AVCP-luokka:** 2+
- 6a. Harmonisoitu tuotestandardi:** EN 12620:2002+A1:2008  
**Ilmoitettu laitos:** Control Union Finland Oy, CPR/2412  
**Ilmoitetun laitoksen todistus:** 2412-CPR-3101-05

### 7. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Hienous/raekoko ja tiheys Fillerikiviaineksen rakeisuus  Kiintotiheys	2,000 mm - 100 % 0,125 mm - 90 - 100 % 0,063 mm - 77 - 87 % 2,72 - 2,75 Mg/m <sup>3</sup>	
Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus Kloridit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisrikki Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet	Kalkkikivi kalliomurske ≤ 0,01 % (Cl) NPD S % < 1 % Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta	
Puhtaus Hienoaineksen laatu	NPD	
Tilavuuden pysyvyys Kuivumiskutistuma Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen Dikalsiumsilikaatin hajoaminen Raudan hajoaminen	NPD NPD NPD NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Vedenimeytyminen	NPD	
Jäädytys-sulatuskestävyys	NPD	
Alkalikiviainesreaktiivisuus Alkali-piiyhdistereaktiivisuus	AKR-yhteenveto 15.11.2024	
Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	Aktiivisuusindeksi $I_1 < 1$ (STUK-ohje 12.2) NPD NPD NPD	

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 09.12.2024



15.11.2024

## AKR-yhteenveto

Laasti- ja betonikiviaineksen Nordkalk Parfill alkali-kiviainesreaktiivisuus

Alkali-kiviainesreaktiivisuuden luokka

I

(BY Päivittyvä ohje betonin alkali-kiviainesreaktion hallitsemiseksi)

Testimenetelmä

AAR-1.1

(By74, 2022, ohje betonin alkali-kiviainesreaktion hallitsemiseksi)

PARAISILLA 18.11.2024

Päiväys

*Tooma Manninen*

Allekirjoitus