

- 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** Laastikiviaines, Nordkalk Parfill 1000
- 2. Aiottu käyttötarkoitus:** Laastit rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa
- 3. Valmistaja:** Nordkalk Oy Ab, Skräbbörentie 18, 21600 Parainen  
Nordkalk Oy Ab, Kalkkisatamantie 5, 21600 Parainen
- 5. AVCP-luokka:** 2+
- 6a. Harmonisoitu tuotestandardi:** EN 13139:2002/AC:2004  
**Ilmoitettu laitos:** Control Union Finland Oy, CPR/2412  
**Ilmoitetun laitoksen todistus:** 2412-CPR-3101-05

### 7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Hienous, raekoko ja tiheys Kiviaineksen raekoko Tyypirakeisuuden ilmoitus  Tyypirakeisuuden sallitut poikkeamat  Raemuoto Kiintotiheys	0/2 1,000 mm - 100 % 0,250 mm - 12 % 0,063 mm - 3 % 1,000 mm - ± 5 % 0,250 mm - ± 15 % 0,063 mm - ± 5 % NPD 2,72 - 2,75 Mg/m <sup>3</sup>	
Puhtaus Simpukkapitoisuus Hienoainespitoisuus	NPD NPD	
Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus Kloridit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisrikki Aineet, jotka vaikuttavat laastin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen	Kalkkikivi kalliomurske ≤ 0,01 % (Cl) NPD S % < 1 % Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta	EN 13139:2002/AC:2004
Tilavuuden pysyvyys Vesiliukoinen aines	NPD	
Vedenimeytyminen	WA <sub>241</sub>	
Jäädytys-sulatuskestävyys	Hyväksytty, WA <sub>241</sub>	
Alkalisilikareaktiivisuus Alkaliyhdyhdisteraktiivisuus	AKR-yhteenveto 15.11.2024	
Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	Aktiivisuusindeksi I <sub>1</sub> < 1 (STUK-ohje 12.2) NPD NPD NPD	

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 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