

1. **Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** Laastikiviaines, Nordkalk Parfill 3000
2. **Aiottu käyttötarkoitus:** Laastit 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 13139:2002/AC:2004
Ilmoitettu laitos: Finotrol Oy, CPR/2412
Ilmoitetun laitoksen todistus: 2412-CPR-3101-03

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Hienous, raekoko ja tiheys Kiviaineksen raekoko Tyyppirakeisuuden ilmoitus Tyyppirakeisuuden sallitut poikkeamat Raemuoto Kiintotiheys	0/4 4,000 mm - 95 % 1,000 mm - 5 % 0,250 mm - 3 % 0,063 mm - 2 % 4,000 mm - ± 5 % 1,000 mm - ± 10 % 0,250 mm - ± 10 % 0,063 mm - ± 3 % NPD 2,72 - 2,75 Mg/m ³	
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 ₂₄ 1	
Jäädytys-sulatuskestävyys	Hyväksytty, WA ₂₄ 1	
Alkalisilikaareaktiivisuus Alkalipiiyhdisteraktiivisuus	AKR-yhteenveto 14.4.2023	
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 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