

SUORITUSTASOILMOITUS

0298-Nordkalk-09122024

- 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:** *Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill 1500*
- 2. Aiottu käyttötarkoitus:** *Betonin valmistus käytettäväksi 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. Yhdenmukaistettu 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	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<i>Raemuoto, raekoko ja kiintotiheys</i> <i>Kiviaineksen raekoko</i> <i>Yleiset rakeisuusvaatimukset</i> <i>Tyyppirakeisuuden ilmoitus</i> <i>Tyyppirakeisuuden sallitut poikkeamat</i> <i>Karkean kiviaineksen muoto</i> <i>Kiintotiheys</i>	<i>0/2</i> <i>G_F85</i> <i>2,000 mm - 100 %</i> <i>1,000 mm - 42 %</i> <i>0,250 mm - 4 %</i> <i>0,063 mm - 2 %</i> <i>2,000 mm ± 5 %</i> <i>1,000 mm ± 10 %</i> <i>0,250 mm ± 15 %</i> <i>0,063 mm ± 5 %</i> <i>NPD</i> <i>2,72 - 2,75 Mg/m³</i>	<p>EN 12620:2002+A1:2008</p>
<i>Puhtaus</i> <i>Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus</i> <i>Hienoainespitoisuus</i>	<i>NPD</i> <i>f₂</i>	
<i>Iskunkestävyys/murskautuvuus</i> <i>Karkean kiviaineksen iskunkestävyys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Kiillottuvuuskestävyys/kulutuskestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys</i> <i>Kiillottuvuuskestävyys</i> <i>Pinnan kulumiskestävyys</i> <i>Nastarengaskulutuskestävyys</i>	<i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Koostumus/määrä</i> <i>Petrografinen kuvaus</i> <i>Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineet</i> <i>Kloridit</i> <i>Happoliukoiset sulfaatit</i> <i>Kokonaisriikki</i> <i>Uusiokiviainesten vesiliukoisen sulfaatin pitoisuus</i> <i>Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet</i> <i>Vaikutus betonin sitoutumisajan alkamiseen (uusiokiviainekset)</i> <i>Hienon kiviaineksen karbonaattipitoisuus betonipäällysteen pintakerroksissa</i>	<i>Kalkkikivi kalliomurske</i> <i>NPD</i> <i>≤ 0,01 % (Cl)</i> <i>NPD</i> <i>Hyväksytty, S % < 1 %</i> <i>NPD</i> <i>Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Tilavuuden pysyvyys</i> <i>Tilavuuden pysyvyys – Kuivumiskutistuma</i> <i>Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajähdytetyn 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>		

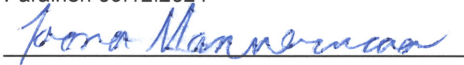
Vedenimeytyminen	WA ₂₄ 1	
Jäädytys-sulatuskestävyys Karkean kiviaineksen jäädytys-sulatuskestävyys	Hyväksytyt, WA ₂₄ 1	
Alkalikiviainesreaktiivisuus Alkali-piiyhdistereaktiivisuus	AKR-yhteenveto 15.11.2024	
Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	Aktiivisuusindeksi $I_1 < 1$ (STUK-ohje 12.2) NPD NPD NPD	

Edellä yksilöidyn tuotteen 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