

Nordkalk

SUORITUSTASOILMOITUS

0234-Nordkalk-28022023

1. **Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:** *Betonifilleri, Nordkalk Kalkkifilleri 63 TY*
2. **Aiottu käyttötarkoitus:** *Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa*
3. **Valmistaja:** *Nordkalk Oy Ab, Skräbböentie 18, 21600 Parainen
Nordkalk Oy Ab, Tytyrinkatu 7, 08100, Lohja*
5. **AVCP-luokka:** 2+
- 6a. **Harmonisoitu tuotestandardi:** *EN 12620:2002+A1:2008*
Ilmoitettu laitos: *Finotrol Oy, CPR/2412*
Ilmoitetun laitoksen todistus: *2412-CPR-3101-03*

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<i>Hienous/raekoko ja tiheys Fillerikiviaineksen rakeisuus</i>	<i>2,000 mm - 100 % 0,125 mm - 87 - 97 % 0,063 mm - 70 - 80 % 2,70 - 2,76 Mg/m³</i>	EN 12620:2002+A1:2008
<i>Kiintotiheys</i>		
<i>Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus Kloridit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisrikki Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet</i>	<i>Karbonaattifilleri - Kalliomurske < 0,01 % (Cl) NPD S % < 1 % 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-piyyhdistereaktiivisuus</i>	<i>AKR-yhteenveto 14.4.2023</i>	
<i>Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</i>	<i>Aktiivisuusindeksi I₁ < 1 (STUK-ohje 12.2) NPD NPD NPD</i>	

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 Kalkkifilleri 63 TY 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 Paasimäki