

Nordkalk

SUORITUSTASOILMOITUS

0238-Nordkalk-03032023

1. **Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:** *Betonifilleri, Nordkalk Parfill 60*
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. **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</i> <i>Fillerikiviaineksen rakeisuus</i> | <i>2,000 mm - 100 %</i> <i>0,125 mm - 90 - 100 %</i> <i>0,063 mm - 90 - 100 %</i> | <i>EN 12620:2002+A1:2008</i> |
| <i>Kiintotiheys</i> | <i>2,72 - 2,75 Mg/m³</i> | |
| <i>Koostumus/määrä</i> <i>Petrografinen kuvaus</i> <i>Kloridit</i> <i>Happoliukoiset sulfaatit</i> <i>Kokonaisrikki</i> <i>Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet</i> | <i>Karbonaattifilleri - Kalliomurske</i> <i>< 0,01 % (Cl)</i> <i>NPD</i> <i>S % < 1 %</i> <i>Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta</i> | |
| <i>Puhtaus</i> <i>Hienoaineksen laatu</i> | <i>NPD</i> | |
| <i>Tilavuuden pysyvyys</i> <i>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> | <i>NPD</i> | |
| <i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i> | <i>NPD</i> | |
| <i>Alkalikiviainesreaktiivisuus</i> <i>Alkali-piyyhdistereaktiivisuus</i> | <i>AKR-yhteenveto 14.4.2023</i> | |
| <i>Vaaralliset aineet</i> <i>Radioaktiivinen säteily</i> <i>Raskasmetallien liukeneminen</i> <i>Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt</i> <i>Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</i> | <i>Aktiivisuusindeksi I₁ < 1 (STUK-ohje 12.2)</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>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 Mannerman, 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