

SUORITUSTASOILMOITUS

0166-Nordkalk-04042018

1. **Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** *Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill 200*
2. **Aiottu käyttötarkoitus:** *Betonin valmistus käytettäväksi 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. **Yhdenmukaistettu tuotestandardi:** *EN 12620:2002+A1:2008*
Ilmoitettu laitos: *Finotrol Oy, CPR/2412*
Ilmoitetun laitoksen todistus: *2412-CPR-3101-02*

7. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	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>	0/1 G_F85 1,000 mm - 100 % 0,250 mm - 100 % 0,063 mm - 22 % 1,000 mm - ± 5 % 0,250 mm - ± 15 % 0,063 mm - ± 5 % NPD 2,68 - 2,74 Mg/m ³	EN 12620:2002+A1:2008
<i>Puhtaus</i> <i>Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus</i> <i>Hienoaainespitoisuus</i>	NPD f_{22}	
<i>Iskunkestävyys/murskautuvuus</i> <i>Karkean kiviaineksen iskunkestävyys</i>	NPD	
<i>Kiillottuvuuskestävyys/kulutuskkestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen kulutuskkestävyys</i> <i>Kiillottuvuuskestävyys</i> <i>Pinnan kulumiskestävyys</i> <i>Nastarengaskulutuskkestävyys</i>	NPD NPD NPD NPD NPD	
<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</i> <i>betonipäällysteen pintakerroksissa</i>	Kalkkikivi - Kalliomurske NPD < 0,01 % (Cl) AS _{0,2} Hyväksytty, S % < 1 % NPD Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta NPD NPD	
<i>Tilavuuden pysyvyys</i> <i>Tilavuuden pysyvyys – Kuivumiskutistuma</i> <i>Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajäähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen</i> <i>Dikalsiumsilikaatin hajoaminen</i> <i>Raudan hajoaminen</i>	NPD NPD NPD NPD	
<i>Vedenimeytyminen</i> <i>Vedenimeytyminen</i>	WA ₂₄ 1	
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen jäädytys-sulatuskestävyys</i>	Hyväksytty, WA ₂₄ 1	

Alkalikiviainesreaktiivisuus Alkali-piiyhdistereaktiivisuus	Ei esiinny	
Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	Hyväksytty, Aktiivisuusindeksi $I_1 < 1$ 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:

Mikael Södergård, Quality Manager, North East Europe

Parainen 06.04.2018