

SUORITUSTASOILMOITUS

0167-Nordkalk-04042018

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: *Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill mix 200*

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: *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>	<i>0/1</i> <i>G_F85</i> <i>1,000 mm - 100 %</i> <i>0,250 mm - 100 %</i> <i>0,063 mm - 47 %</i> <i>1,000 mm - ± 5 %</i> <i>0,250 mm - ± 15 %</i> <i>0,063 mm - ± 5 %</i> <i>NPD</i> <i>2,70 - 2,76 Mg/m³</i>	EN 12620:2002+A1:2008
<i>Puhtaus</i> <i>Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus</i> <i>Hienoainespitoisuus</i>	<i>NPD</i> <i>f₄₇</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>Nastarengaskulutuskkestävyys</i>	<i>NPD</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</i> <i>betonipäälysteen pintakerroksissa</i>	<i>Kalkkikivi - Kalliomurske</i> <i>NPD</i> <i>< 0,01 % Cl</i> <i>AS_{0,2}</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 ilmajäähdytetyn 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>Vedenimeytyminen</i>	<i>WA₂₄₁</i>	
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>Hyväksytty, WA₂₄₁</i>	

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

