

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: *Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill 3000*

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 suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<i>Raemuoto, raekoko ja kiintotiheys</i> <i>Kiviaineksen raekoko</i> <i>Yleiset rakeisuusvaatimukset</i> <i>Tyypirakeisuuden ilmoitus</i> <i>Tyypirakeisuuden sallitut poikkeamat</i> <i>Karkean kiviaineksen muoto</i> <i>Kiintotiheys</i>	0/4 G _F 85 4,000 mm - 95 % 1,000 mm - 5 % 0,250 mm - 3 % 0,063 mm - 2 % 4,000 mm - ± 5 % 1,000 mm - ± 10 % 0,250 mm - ± 10 % 0,063 mm - ± 3 % NPD 2,70 - 2,76 Mg/m ³	EN 12620:2002+A1:2008
<i>Puhtaus</i> <i>Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus</i> <i>Hienoainespitoisuus</i>	NPD f ₂	
<i>Iskunkestävyys/murskautuvuus</i> <i>Karkean kiviaineksen iskunkestävyys</i>	NPD	
<i>Kiillottuvuuskestävyys/kulutuskestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys</i> <i>Kiillottuvuuskestävyys</i> <i>Pinnan kulumiskestävyys</i> <i>Nastarengaskulutuskestävyys</i>	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 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 ilmajähdytetyn 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	Hyväksytty, Aktiivisuusindeksi $I_1 < 1$	
Raskasmetallien liukeneminen	NPD	
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt	NPD	
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	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