

SUORITUSTASOILMOITUS

0170-Nordkalk-04042018

1. Tuotetypin yksilöivä tunnistus: Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill H250

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 suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Raemuoto, raekoko ja kiintotiheys Kiviaineksen raekoko Yleiset rakeisuusvaatimukset Tyyppirakeisuuden ilmoitus Tyyppirakeisuuden sallitut poikkeamat Karkean kiviaineksen muoto Kiintotiheys	0/1 G _F 85 1,000 mm - 100 % 0,250 mm - 100 % 0,063 mm - 15 % 1,000 mm - ± 5 % 0,250 mm - ± 25 % 0,063 mm - ± 5 % NPD 2,70 - 2,76 Mg/m ³	EN 12620:2002+A1:2008
Puhtaus Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus Hienoainespitoisuus	NPD f ₁₅	
Iskunkestävyys/murskautuvuus Karkean kiviaineksen iskunkestävyys	NPD	
Kiillottuvuuskestävyys/kulutuskestävyys Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys Kiillottuvuuskestävyys Pinnan kulumiskestävyys Nastarengaskulutuskkestävyys	NPD NPD NPD NPD	
Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineet Kloridit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisriikki Uusiokiviainesten vesiliukoisen sulfaatin pitoisuus Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet Vaikutus betonin sitoutumisajan alkamiseen (uusiokiviainekset) Hienon kiviaineksen karbonaattipitoisuus betonipäälllysteen pintakerroksissa	Kalkkikivi - Kalliomurske NPD < 0,01 % (Cl) AS _{0,2} Hyväksytty, S % < 1 % NPD Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta NPD NPD	
Tilavuuden pysyvyys Tilavuuden pysyvyys – Kuivumiskutistuma Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajäähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen Dikalsiumsilikaatin hajoaminen Raudan hajoaminen	NPD NPD NPD NPD	
Vedenimeytyminen Vedenimeytyminen	WA ₂₄ 1	
Jäädäytys-sulatuskestävyys Karkean kiviaineksen jäädäytys-sulatuskestävyys	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

