

## SUORITUSTASOILMOITUS

0300-Nordkalk-09122024

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Hienokiviaines, Nordkalk FS (suodatinhiekkä) 0/0,5 LV

2. Aiottu käyttötarkoitus: Hydraulisesti sidotut ja sitomattomat materiaalit maa- ja vesirakentamisessa ja tierakenteissa

3. Valmistaja: Nordkalk Oy Ab, Skräbbörentie 18, 21600 Parainen  
Nordkalk Oy Ab, Sementtitie 29, 53650 Lappeenranta

5. AVCP-luokka: 4

6a. Harmonisoitu tuotestandardi: EN 13242:2002+A1:2007

### 7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Raemuoto, raekoko ja kiintotiheys Kiviaineksen raekoko Yleiset rakeisuusvaatimukset  Karkean kiviaineksen raemuoto Kiintotiheys	0/0,5 G <sub>F</sub> 80 GT <sub>F</sub> NR NPD 2,93 - 2,97 Mg/m <sup>3</sup>	
Puhtaus Hienoainespitoisuus Hienoaineksen laatu	f <sub>30</sub> NPD	
Murtopintaisten rakeiden osuus Murtopintaisten ja kokonaan pyörityneiden rakeiden osuus karkeassa kiviaineksessa	NPD	
Iskunkestävyys/murskautuvuus Karkean kiviaineksen iskunkestävyys	NPD	
Tilavuuden pysyvyys Sitomattomien teräskuonien tilavuuden pysyvyys Ilmajäähdytetyn masuunikuona hajoaminen dikalsiumsilikaatin vuoksi Raudan hajoaminen ilmajäähdytetyssä masuunikuonassa	NPD NPD NPD	
Vedenimeytyminen Vedenimeytyminen Veden imeytymiskorkeus	NPD NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus  Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineiden luokittelu Uusiokiviainesten vesiliukoiset sulfaatit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisriikki Yhdisteet, jotka muuttavat hydraulisesti sidottujen seosten sitoutumisnopeutta ja kovettumista	Heterogeeninen maasälpä-karbonaattihiekka NPD NPD NPD S <sub>1</sub> NPD	
Kulutuksestävyys Karkean kiviaineksen kulutuksestävyys	NPD	
Radioaktiivisuus, raskasmetallien liukeneminen tai muiden vaarallisten aineiden vapautuminen Radioaktiivisuus Raskasmetallien liukeneminen Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD NPD NPD	
Rapautumisenkestävyys Sonnenbrand basaltissa	NPD	
Jäädytys-sulatuskestävyys Jäädytys-sulatuskestävyys	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:

Joona Mannermaa, Tuotelaatupäällikkö, Nordkalk Oy Ab

Parainen 09.12.2024

