

SUORITUSTASOILMOITUS

0314-Nordkalk-17112025

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, Skräbböäntie 18, 21600 Parainen
Nordkalk Oy Ab, Sementitie 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 _{F80} G _{TNR} NPD 2,73 - 3,04 Mg/m ³	EN 13242:2002+A1:2007
Puhtaus Hienoainespitoisuus Hienoaineksen laatu	f ₃₀ NPD	
Murtopintaisten rakeiden osuus Murtopintaisten ja kokonaan pyöristyneiden rakeiden osuus karkeassa kiviaineksessa	NPD	
Iskunkestävyys/murskautuvuus Karkean kiviaineksen iskunkestävyys	NPD	
Tilavuuden pysyvyys Sitomattomien teräskuonien tilavuuden pysyvyys Ilmajähdytetyn masuunikuona hajoaminen dikalsiumsilikaatin vuoksi Raudan hajoaminen ilmajähdytetyssä masuunikuonassa	NPD NPD NPD	
Vedenimeytyminen Vedenimeytyminen Veden imeytymiskorkeus	NPD NPD	
Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineiden luokittelu Uusiokiviainesten vesiliukoiset sulfaatit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisrikki Yhdisteet, jotka muuttavat hydraulisesti sidottujen seosten sitoutumisnopeutta ja kovettumista	Heterogeeninen maasälpä-karbonaattihiekka NPD NPD NPD S ₁ NPD	
Kulutuskkestävyys Karkean kiviaineksen kulutuskkestävyys	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 Mannerman, Tuotelaatupäällikkö, Nordkalk Oy Ab

Parainen 17.11.2025

