

## SUORITUSTASOILMOITUS

0241-Nordkalk-30032023

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Karkea kiviaines, Nordkalk KaS 5/22 TY
2. Aiottu käyttötarkoitus: Hydraulisesti sidotut ja sitomattomat materiaalit maa- ja vesirakentamisessa ja tierakenteissa
3. Valmistaja: Nordkalk Oy Ab, Skräbbölandet 18, 21600 Parainen  
Nordkalk Oy Ab, Tytyrinkatu 7, 08100, Lohja
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	5/22 G <sub>C80-20</sub> G <sub>TNR</sub> NPD 2,73 - 2,75 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13242:2002+A1:2007
Puhtaus Hienoainespitoisuus Hienoaineksen laatu	f <sub>2</sub> 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	WA <sub>241</sub> NPD	
Koostumus/määrä Petrografinen kuvaus  Karkeiden uusiokiviainesten osa-ainesten luokittelu Uusiokiviainesten vesiliukoiset sulfaatit Happoliukoiset sulfaatit Kokonaisrikki Yhdisteet, jotka muuttavat hydraulisesti sidottujen seosten sitoutumisnopeutta ja kovettumista	Heterogeeninen graniitti-amfiboliitti - Kalliomurske NPD NPD NPD S <sub>1</sub> NPD	
Kulutuskestävyys Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys	NPD	
Radioaktiivisuus, raskasmetallien liukeneminen tai muiden vaarallisten aineiden vapautuminen Radioaktiivisuus Raskasmetallien liukeneminen Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	Hyväksytty, Aktiivisuusindeksi I <sub>1</sub> < 1 NPD NPD	
Rapautumisenkestävyys Sonnenbrand basaltissa	NPD	
Jäädytys-sulatuskestävyys Jäädytys-sulatuskestävyys	Hyväksytty, WA <sub>241</sub>	

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 6.4.2023

