



2412

Nordkalk Oy Ab, Skräbbölentie 18, 21600 Parainen  
Nordkalk Oy Ab, Kalkkisatamantie 5, 21600 Parainen

12

0169-Nordkalk-04042018

**EN 12620:2002+A1:2008***Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill 500**Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa*

<i>Kiviaineksen raekoko</i>	<i>0/1</i>
<i>Yleiset rakeisuusvaatimukset</i>	<i>G<sub>F</sub>85</i>
<i>Tyyppirakeisuuden ilmoitus</i>	<i>1,000 mm - 100 % 0,250 mm - 72 % 0,063 mm - 9 %</i>
<i>Tyyppirakeisuuden sallitut poikkeamat</i>	<i>1,000 mm - ± 5 % 0,250 mm - ± 25 % 0,063 mm - ± 5 %</i>
<i>Raemuoto</i>	<i>NPD</i>
<i>Kiintotiheys</i>	<i>2,70 - 2,76 Mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus</i>	<i>NPD</i>
<i>Hienoainespitoisuus</i>	<i>f<sub>9</sub></i>
<i>Karkean kiviaineksen iskunkestävyys</i>	<i>NPD</i>
<i>Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys</i>	<i>NPD</i>
<i>Kiillottuvuuskestävyys</i>	<i>NPD</i>
<i>Pinnan kulumiskestävyys</i>	<i>NPD</i>
<i>Nastarengaskulutuskestävyys</i>	<i>NPD</i>
<i>Petrografinen kuvaus</i>	<i>Kalkkikivi - Kalliomurske</i>
<i>Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineet</i>	<i>NPD</i>
<i>Kloridit</i>	<i>&lt; 0,01 % (Cl)</i>
<i>Happoliukoiset sulfaatit</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
<i>Kokonaisriikki</i>	<i>Hyväksytty, S % &lt;1 %</i>
<i>Uusiokiviainesten vesiliukoisen sulfaatin pitoisuus</i>	<i>NPD</i>
<i>Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet</i>	<i>Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta</i>
<i>Vaikutus betonin sitoutumisajan alkamiseen (uusiokiviainekset)</i>	<i>NPD</i>
<i>Hienon kiviaineksen karbonaattipitoisuus betonipäälysteen pintakerroksissa</i>	<i>NPD</i>
<i>Tilavuuden pysyvyys – Kuivumiskutistuma</i>	<i>NPD</i>
<i>Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajäähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen</i>	<i>NPD</i>
<i>Dikalsiumsilikaatin hajoaminen</i>	<i>NPD</i>
<i>Raudan hajoaminen</i>	<i>NPD</i>
<i>Vedenimeytyminen</i>	<i>WA<sub>24</sub>1</i>
<i>Karkean kiviaineksen jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>Hyväksytty, WA<sub>24</sub>1</i>
<i>Alkali-piilyhdistereaktiivisuus</i>	<i>Ei esiinny</i>
<i>Radioaktiivinen säteily</i>	<i>Hyväksytty, Aktiivisuusindeksi I<sub>1</sub> &lt; 1</i>
<i>Raskasmetallien liukeneminen</i>	<i>NPD</i>
<i>Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt</i>	<i>NPD</i>
<i>Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</i>	<i>NPD</i>