



2412

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

12

0299-Nordkalk-09122024

EN 12620:2002+A1:2008*Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill 3000**Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa*

Kiviaineksen raekoko	0/4
Yleiset rakeisuusvaatimukset	G _F 85
Tyyppirakeisuuden ilmoitus	4,000 mm - 95 % 1,000 mm - 5 % 0,250 mm - 3 % 0,063 mm - 2 %
Tyyppirakeisuuden sallitut poikkeamat	4,000 mm - ± 5 % 1,000 mm - ± 10 % 0,250 mm - ± 10 % 0,063 mm - ± 3 %
Raemuoto	NPD
Kiintotiheys	2,72 - 2,75 Mg/m ³
Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus	NPD
Hienoainespitoisuus	f ₃
Karkean kiviaineksen iskunkestävyys	NPD
Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys	NPD
Kiillottuvuuskestävyys	NPD
Pinnan kulumiskestävyys	NPD
Nastarengaskulutuskestävyys	NPD
Petrografinen kuvaus	Kalkkikivi kalliomurske
Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineet	NPD
Kloridit	≤ 0,01 % (Cl)
Happoliukoiset sulfaatit	NPD
Kokonaisriikki	Hyväksytty, S % < 1 %
Uusiokiviainesten vesiliukoisen sulfaatin pitoisuus	NPD
Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet	Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta
Vaikutus betonin sitoutumisajan alkamiseen (uusiokiviainekset)	NPD
Hienon kiviaineksen karbonaattipitoisuus betonipäällysteen pintakerroksissa	NPD
Tilavuuden pysyvyys – Kuivumiskutistuma	NPD
Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajäähdetytyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen	NPD
Dikalsiumsilikaatin hajoaminen	NPD
Raudan hajoaminen	NPD
Vedenimeytyminen	WA ₂₄₁
Karkean kiviaineksen jäädytys-sulatuskestävyys	Hyväksytty, WA ₂₄₁
Alkali-piiyhdistereaktiivisuus	AKR-yhteenveto 15.11.2024
Radioaktiivinen säteily	Aktiivisuusindeksi I ₁ < 1 (STUK-ohje 12.2)