

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. Nordkalk 1504 - CPR - 0356 R1 - 0/0,3 B

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: *Lubjakivitäitematerjal Nordkalk R1 - 0/0,3 B*
2. Kavandatud kasutusala(d): *Lubjakivist filler hoonete, teede ja rajatiste ehitamisel kasutatava betooni valmistamiseks*
3. Tootja: *Nordkalk AS, Faehlmanni 11a, Rakke, Lääne-Virumaa, 46301 Rakke tehas*
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: 2+
- 6a. Ühtlustatud standard: *EN 12620:2005+A1:2008*
Teavitatud asutus(ed): *Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ reg. nr. 1504*
Tootmisohje sertifikaadi nr: *1504 - CPR - 0356*

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Tähistus	Toimivus
<i>Terasuurus</i>	<i>d/D</i>	<i>0 / 0,30</i>
<i>Terastikuline koostis (sõela läbind)</i>		
<i>0,5 mm</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>100 %</i>
<i>0, 25 mm</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>95... 100 %</i>
<i>0,125 mm</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>60...85 %</i>
<i>Peenosiste sisaldus</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>40...70 %</i>
<i>Peenosiste kvaliteet MB_F</i>	<i>Kategooria</i>	<i>MB_F10</i>
<i>Osakeste tihedus</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>2,65 - 2,80 Mg/m³</i>
<i>Veeimavus</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>< 1 %</i>
<i>Veesisaldus</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>w ≤ 0,5 %</i>
<i>Kaltsiumkarbonaadi sisaldus</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>≥ 90 %</i>
<i>Koostisosad/sisaldus</i>		
<i>kloriidid</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>0,02 %</i>
<i>üldväävel</i>	<i>Vastab nõutud väärtusele</i>	<i>< 1 %</i>
<i>Happes lahustuvad sulfaadid</i>	<i>Kategooria</i>	<i>AS_{NR}</i>
<i>Petrograafiline kirjeldus (tooraine)</i>	<i>Kivimi nimetus</i>	<i>100 % lubjakivi</i>
<i>Ohtlike ainete eraldumine</i>	<i>Eriaktiivsuse indeks</i>	<i>I < 1</i>
<i>Külmakindlus (toorainel)</i>	<i>Kategooria</i>	<i>F₂</i>
<i>Mahupüsivus</i>	<i>Vastab nõutud väärtusele</i>	<i>NPD</i>
<i>Kestvus leelis-räni reaktsioonil (toorainel)</i>	<i>Deklareeritud väärtus</i>	<i>Katsekehade pikkuse muutus 0 %</i>
<i>Huumuse sisaldus</i>	<i>Vastab nõutud väärtusele</i>	<i>neg</i>

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr. 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Piia Kirs, kvaliteedispetzialist
Rakke 01.03.2022





1504

*Nordkalk AS, Faehlmanni tee 11A, Rakke, Lääne - Virumaa 46301
Rakke tehas*

13

Nr. Nordkalk 1504 - CPR - 0356 R1 - 0/0,3 B

EN 12620:2005+A1:2008
„Betooni täitematerjalid“

Nordkalk R1 - 0/0,3 B

*Lubjakivist peentäitematerjal hoonete, teede ja rajatiste ehitamisel kasutatava
betooni valmistamiseks*

Omadus	Toode / toimivus
Terasuurus	0 / 0,3
Peenosiste sisaldus	40 - 70 %
Kahjulikud peenosised	MB _F 10
Veesisaldus	W ≤ 0,5 %
Osakeste tihedus	2,65 - 2,80 Mg/m ³
CaCO ₃ sisaldus	≥ 90 %
Kloriidide sisaldus	0,02 %
Happes lahustuvad sulfaadid	AS _{NR}
Üldväävli sisaldus	< 1%
Petrograafiline kirjeldus (toorainele)	100 % lubjakivi
Ohtlike ainete eraldumine / Eriaktiivsuse indeks	I ≤ 1