

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
Nr 1504-CPR-0385**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
**Portlandtsement EN 197-1 CEM I 52,5R**
  2. Kavandatud kasutusala:  
**Betooni, mördi, krohvi ja teiste tsemendibaasiliste ehitustoodete valmistamisel.**
  3. Tootja:  
**Heidelberg Materials Kunda AS, Jaama 2, 44106 Kunda, Eesti**
  4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:  
**1 +**
  5. Ühtlustatud standardid:  
**EN 197-1:2011**
- Teavitatud asutus:  
**Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ nr 1504**
6. Deklareeritud toimivus:

<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimivus</b>
Harilik portlandtsement Koostisosad ja koostis	CEM I
Survetugevus (eeltugevus ja normtugevus)	52,5 R
Tardumise algus	Vastab
Lahustumatu jääk	Vastab
Kuumutuskadu	Vastab
Mahupüsivus - Paisumine	Vastab
- SO <sub>3</sub>	Vastab
Kloriidid	Vastab

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Andrus Rekka

Kunda, 01.08.2023 .....