


Heidelberg Materials Kunda AS

Jaama 2, 44106 Kunda

Viru-Nigula vald, Eesti Vabariik

Telefon: 372 322 9900

E-post: kunda.est@heidelbergmaterials.com

kunda.heidelbergmaterials.ee

14.03.2024

Kvaliteedisertifikaat

Portlandtsement

Portland-komposiittsement EN 197-1 - CEM II/B-M(T-L) 42,5R, kaubanimetus - Ehitustsement

Ehitustsement

Tsementide kvaliteedinäitajad

(keskmised)

CEM II/B-M(T-L) 42,5 R

Füüsikalised näitajad

Survetugevus, MPa	1 päev	20
	2 päeva	33
	28 päeva	56
Tardumisaja algus, min		110
Standard konsistents; %		31
Mahupüsivus, mm		1
Eripind: m ² /kg:		530
Lisandite sisaldus: Põletatud põlevkivi,%		16
	lubjakivi,%	7

Keemilised näitajad

C ₃ A, %	7,0
MgO, %	4,0
SO ₃ , %	3,8
LOI, %	4,1
Na ₂ O _{ekv} , %	1,2
IR, %	4,4
Cl, %	0,06
Cr ⁶⁺ , ppm	<2

Standardid, millele

tsement vastab

EN 197-1:2011

Katsetamine

EVS-EN 196

Ehitustsement

Toimivuse püsivuse sertifikaat Nr 1504 - CPR - 0622

Tootejuht

Andrus Rekka

CEMII BM R