

Produktdatablad

STANDARDSEMENT FA justert

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

Sist revidert september 2023

Sementen tilfredsstiller kravene i NS-EN 197-1:2011 til Portland blandingssement CEM II/B-M (V-L) 42,5 R.

Egenskap		Deklarerte data	Krav ifølge NS-EN 197-1:2011
Finhet (Blaine m ² /kg)		470	
Spesifikk vekt (kg/dm ³)		3,00	
Volumbestandighet (mm)		1	≤ 10
Begynnende størkning (min)		150	≥ 60
Trykkfasthet (MPa)	1 døgn	19	
	2 døgn	29	≥ 20
	7 døgn	40	
	28 døgn	53	≥ 42,5 ≤ 62,5
Sulfat (% SO ₃)		≤ 4	≤ 4
Klorid (% Cl ⁻)		≤ 0,085	≤ 0,10
Vannløselig krom (ppm Cr ⁶⁺)		≤ 2	≤ 2 ¹
Alkalier (% Na ₂ O _{ekv})		1,2	
Klinker (%)		78	65-79
Flygeaske (%)		13	21-35
Kalksteinsfiller (%)		9	

1. I henhold til EU forordning REACH Vedlegg XVII punkt 47 krom VI-forbindelser.

Heidelberg Materials

P.b. 143 Lilleaker, N-0216 Oslo

www.sement.heidelbergmaterials.no