

PRODUKTDATABLAD

STANDARDSEMENT FA

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

SIST REVIDERT DESEMBER 2025

Sementen tilfredsstiller kravene i NS-EN 197-1:2011 til Portland blandingssement CEM II/B-M(V-L) 42,5 R. Produktdatabladet gjelder også for evoBuild lavkarbon Standardsement FA og evoZero Standardsement FA produsert med CCS ved Brevik sementfabrikk.

Egenskap		Deklarerte data	Krav ifølge NS-EN 197-1:2011
Finhet (Blaine m ² /kg)		450	
Spesifikk vekt (kg/dm ³)		3,00	
Volumbestandighet (mm)		1	≤10
Begynnende størkning (min)		140	≥60
Trykkfasthet (MPa)	1 døgn	19	
	2 døgn	29	≥20
	7 døgn	40	
	28 døgn	53	≥42,5 ≤62,5
Sulfat (% SO ₃)		≤4,0	≤4,0
Klorid (% Cl ⁻)		≤0,085 (B) / ≤0,05 (K)	≤0,10
Vannløselig krom (ppm Cr ⁶⁺)		≤2	≤2 ¹⁾
Alkalier (% Na ₂ O _{ekv})		1,4 (B) / 1,5 (K)	
Klinker (%)		76	65-79
Flygeaske (%)		18	21-35
Kalksteinsfiller (%)		6	

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

B = Brevik og K = Kjøpsvik



Heidelberg Materials Sement Norge AS,
Postboks 143, Lilleaker, NO-0216 Oslo
firmapost.sement.no@heidelbergmaterials.com
www.sement.heidelbergmaterials.com