

PRODUKTDATABLAD

INDUSTRISEMENT

CEM I 52,5R

SIST REVIDERT MARS 2023

Sementen tilfredsstillter kravene i NS-EN 197-1:2011 til Portlandsement CEM I 52,5 R

Egenskap		Deklarerte data	Krav ifølge NS-EN 197-1:2011
Finhet (Blaine m ² /kg)		550	
Spesifikk vekt (kg/dm ³)		3,13	
Volumbestandighet (mm)		1	≤10
Begynnende styrkning (min)		110	≥45
Trykkfasthet (MPa)	1 døgn	33	
	2 døgn	41	≥30
	7 døgn	50	
	28 døgn	59	≥52,5
Sulfat (% SO ₃)		≤4,0	≤4,0
Klorid (% Cl ⁻)		≤0,05	≤0,10
Vannløselig krom (ppm Cr ⁶⁺)		≤2	≤2 ¹⁾
Alkalier (% Na ₂ O _{ekv})		1,3	
Klinker (%)		96	95-100
Kalksteinsfiller (%)		4	0-5

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



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