

PRODUKTDATABLAD

INJEKSJONSSEMENT 25

SIST REVIDERT DESEMBER 2025

Sementen tillages ved finmaling av Industrisement som tilfredsstiller kravene i NS-EN 197-1:2011 til Portlandsement CEM I 52,5R. Injeksjonssement 25 tilfredsstiller i tillegg Statens vegvesens krav i Prosesskode 1-R761 angående PSD $d_{95} < 25 \mu\text{m}$.

Produktdatabladet gjelder også for evoBuild lavkarbon Injeksjonssement 25 og evoZero Injeksjonssement 25 produsert med CCS ved Brevik sementfabrikk.

Egenskap	Deklarerte data	Krav ifølge NS-EN 197-1:2011
Finhet (Blaine m^2/kg)	720	
Spesifikk vekt (kg/dm^3)	3,13	
Volumbestandighet (mm)	1	≤ 10
Begynnende størkning (min)	100	≥ 45
Sulfat (% SO_3)	$\leq 4,0$	$\leq 4,0$
Klorid (% Cl^-)	$\leq 0,085$	$\leq 0,10$
Vannløselig krom (ppm Cr^{6+})	≤ 2	≤ 2 ¹⁾
Alkalier (% $\text{Na}_2\text{O}_{\text{ekv}}$)	1,3	
Klinker (%)	96	95 -100
Sekundære bestanddeler (%)	4	0-5

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



Heidelberg Materials Sement Norge AS
Postboks 143, Lilleaker, NO-0216 Oslo
Tlf. +47 22 87 84 00
Epost: firmapost.sement.no@heidelbergmaterials.com
www.sement.heidelbergmaterials.no