

PRODUKTDATABLAD**INDUSTRISEMENT****CEM I 52,5R**

SIST REVIDERT MARS 2023

Sementen tilfredsstiller 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 størkning (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