

PRODUKTDATABLAD

NORCEM MICRO

Desember 2018

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

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
Sulfatinnhold (% 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 (% Na_2O 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.

NORCEM
HEIDELBERGCEMENT Group

Norcem AS, Postboks 142, Lilleaker, 0216 Oslo
Tlf. 22 87 84 00 firmapost@norcem.no www.norcem.no