



Anleggsement

Vi gir følgende deklareerte verdier for **Norcem Anleggsement**, fra Norcem A.S Brevik, prøvet i henhold til NS-EN 196.

Fysiske, mekaniske og kjemiske egenskaper	Deklarerte verdier	Normalt variasjonsområde	Krav i NS-EN 197-1
Finhet			
Finhet Blaine	360 m ² /kg		Ingen
Størkningstid			
Begynnende størkning	120 min	75-165 min	≥ 45 min
Utvidelse			
Le Chatelier	1mm		≤ 10 mm
Trykkfasthet			
1 døgn	18 Mpa	14-22 MPa	Ingen
2 døgn	30 MPa	26-34 MPa	≥ 20.0 MPa
7 døgn	46 MPa	42-50 MPa	Ingen
28 døgn	60 MPa	56-64 MPa	≥ 52,5 MPa
Kjemiske egenskaper			
Glødetap	2,5 %		≤ 5 %
Sulfatinnhold (SO ₃)	3-4 %		≤ 4%
Uløselig rest	0,5 %		≤ 5 %
Klorider (Cl ⁻)	≤ 0,085 %		≤ 0,1 %
Vannløselig krom (Cr ⁶⁺)	< 2 ppm		≤ 2 ppm
Alkalier (NaO _{eq})	0,6 %		≤ 0,6 %

Sementen tilfredsstillter kravene til Portlandsement EN 197-1-CEM I-52,5 N
Ytterligere informasjon finnes på Norcems hjemmesider : www.norcem.no

Norcem A.S, mai 2010

