

PRODUKTDATABLAD

NORWELL

CLASS G (HSR)

SIST REVIDERT JANUAR 2021

Sementen tilfredsstiller kravene i API Spec. 10A til Class G (HSR) sement

Egenskap		Deklarerte data	Krav ifølge API Spec. 10A
Finhet (Blaine m ² /kg)		330	NR
Spesifikk vekt (kg/dm ³)		3,25	NR
Fri kalk (%)		1,2	NR
MgO (%)		2,1	≤ 6,0 %
SO ₃ (%)		2,1	≤ 3,0 %
LOI (%)		1,0	≤ 3,0 %
I.R. (%)		0,2	≤ 0,75 %
C ₃ S (%)		54	48 - 65 %
C ₃ A (%)		2	≤ 3%
C ₄ AF + 2*C ₃ A (%)		15	≤ 24 %
Na ₂ O-ekv (%)		0,6	≤ 0,75 %
Free fluid (%)		4,0	≤ 5,9 %
Trykkfasthet ved 8 timer (psi)	38 ^o C	500	≥ 300
	60 ^o C	1900	≥ 1500
Tykningstid - Schedule 5 (min)		105	90 - 120
Max konsistens 15 - 30 min (Bc)		19	≤ 30
Vannløselig Cr(VI) (ppm)		≤ 2	≤ 2 ¹

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

NORCEM
HEIDELBERGCEMENT Group

Norcem AS, Postboks 143, Lilleaker, NO-0216 Oslo
Tlf. 22 87 84 00 firmapost@norcem.no www.norcem.no