

GRÅ 42,5

GRÅ 42,5 er certificeret hos Bureau Veritas Certification med certifikat nr. 0615-CPR-9806 og cementbetegnelsen CEM II/A-LL 42,5 R (HA)

		Typisk værdi	Krav iht. DS/EN 197-1:2011 *) DS/INF 135:2015
Fysiske egenskaber			
Trykstyrke (EN 196-1)			
2 døgn	MPa	25 - 40	≥ 20,0
28 døgn	MPa	48 - 62	≥ 42,5; ≤ 62,5
Begyndende afbinding	min	80 - 230	≥ 60
Vandbehov	%	26	
Volumenbestandighed	mm	0,5	≤ 10
Finhed	m ² /kg	480	
Refleksion, (DIN 5033)	%	37	
Absolut densitet	kg/m ³	3110	
Bogue-sammensætning for klinker			
C ₃ S	%	63	
C ₂ S	%	12	
C ₃ A	%	8	
C ₄ AF	%	12	
Kemiske egenskaber			
SO ₃	%	3,2	≤ 4,0
MgO	%	1,0	
Na ₂ O ækv. syreopl.	%	0,8	
Cl ⁻	%	≤ 0,10	≤ 0,10
Vandopløseligt Cr ⁶⁺	mg/kg	≤ 2	

For egenskaber, hvor der er angivet variationsområde, er sandsynligheden for, at en værdi falder uden for, mindre end 5 %.

