

PRODUKTSPECIFIKATION

Industricement Skövde

CEM II/A-LL 52.5 R

Industricement Skövde uppfyller kraven för Portlandkalkstencement CEM II/A-LL 52,5 R enligt SS-EN 197-1:2011. Industricement Skövde uppfyller nedanstående data. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

Egenskap	Värde	Intervall	Krav enligt EN 197-1:2011	
Kompaktdensitet (kg/m ³)	3070	± 30	-	
Skrymdensitet (kg/m ³)	1250	± 250		
Bindetid (min)	150	± 30	≥ 45	
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	28	± 3	-
	2 dygn	41	± 3	≥ 30
	7 dygn	52	± 4	-
	28 dygn	60	± 4	≥ 52,5
Sulfathalt, SO ₃ (%)	3,6	± 0,3	≤ 4,0	
Klorid, Cl ⁻ (%)	< 0,08		≤ 0,10	
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)	0,95	± 0,15		
Vattenlöslig Cr ⁶⁺ (PPM)	0-2		≤ 2 ¹	
Klinker (%)	90	± 3	80-94	
Kalksten (%)	10		6-20	

¹Punkt 47 i bilaga XVII till REACH



Heidelberg Materials Cement Sverige AB
Marieviksgatan 25, Box 47055
SE-100 74 Stockholm

info.cement.swe@heidelbergmaterials.com
www.cement.heidelbergmaterials.se