

Technische Fiche CEM I 52,5 N CE BENOR

Opgemaakt op 07/01/2026

Gemiddelde waarden periode: 1/7/2025 - 1/10/2025

Certificaat	Nummer	Toegekend op :
CE	0965-CPR-CEP/4843/0414	06/11/2024
KOMO	SKGIKOB.011203.03.NL	01/01/2020
BENOR	CEP/4843/0414	06/11/2024
UFI-code	Q300-N07E-W001-GE5P	

Eigenschappen:

		Eigenschappen gedeclareerd door producent onder CE-markering	Eigenschappen gecertificeerd onder BENOR-merk	Gemiddelde waarden, geverifieerd door keuringsinstelling	Gemiddelde waarden enkel ter informatieve titel
Gewone cementen (Subfamilies) bestanddelen en samenstelling	NBN EN 197-1	CEM I			
Hoofdbestanddelen	CEN TR 196-4		K96		
Druksterkte 1d (MPa)	NBN EN 196-1				
Druksterkte 2d (MPa)	NBN EN 196-1	Voldoet		33,8	
Druksterkte 28d (MPa)	NBN EN 196-1	Voldoet		68,2	
Begin bindtijd (min)	NBN EN 196-3	Voldoet		110	
Einde bindtijd (min)	NBN EN 196-3		≤ 720	166	
Vormhoudendheid (mm)	NBN EN 196-3	Voldoet		0,51	
Onoplosbare rest (%)	NBN EN 196-2	Voldoet		0,86	
Gloeiverlies (%)	NBN EN 196-2	Voldoet		2,68	
Gehalte aan SO ₃ (%)	NBN EN 196-2	Voldoet		3,19	
Gehalte aan chloriden (%)	NBN EN 196-2	Voldoet			
Hydratatiewarmte (J/g)	NBN EN 196-9				
Volumieke massa (g/cm ³)	NBN EN 196-6			3,14	
Gehalte aan Na ₂ O-eq (%)	NBN EN 196-2		≤ 0,78	0,63	
Waterbehoefte (%)	NBN EN 196-3			28,0	
Blaine (cm ² /g)	NBN EN 196-6				4110
Zeeffrest op 200 μm (%)	NBN EN 196-6		≤ 3,0	0,0	
Specifieke gebruiksgeschiktheid	NBN B 15-001		Alle klassen		

Ingevolge Richtlijn 2003/53/EC, is het oplosbaar CrVI gehalte beperkt tot 0,0002% en bevat dit bulk cement een reductiemiddel voor oplosbaar CrVI dat actief is gedurende minstens 1 maand na de leveringsdatum.