

**Technische Fiche CEM II/B-M (S-V-L) 32,5 R CE BENOR**

Opgemaakt op 07/11/2025

Gemiddelde waarden periode: 1/7/2025 - 01/10/2025

Certificaat	Nummer	Toegekend op :
CE	0965-CPR-CEP/4843/0417	22/04/2024
BENOR	CEP/4843/0417	22/04/2024
UFI-code	J800-NOM7-H001-T3AT	

**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 II/B-M (S-V-L)			
Hoofdbestanddelen	CEN TR 196-4		K69 L17 V6 S8		
Druksterkte 1d (MPa)	NBN EN 196-1				
Druksterkte 2d (MPa)	NBN EN 196-1	Voldoet		19,3	
Druksterkte 28d (MPa)	NBN EN 196-1	Voldoet		47,6	
Begin bindtijd (min)	NBN EN 196-3	Voldoet		155	
Einde bindtijd (min)	NBN EN 196-3		≤ 720	215	
Vormhoudendheid (mm)	NBN EN 196-3	Voldoet		0,37	
Onoplosbare rest (%)	NBN EN 196-2	Niet van toepassing			
Gloeiverlies (%)	NBN EN 196-2	Niet van toepassing			
Gehalte aan SO <sub>3</sub> (%)	NBN EN 196-2	Voldoet		2,81	
Gehalte aan chloriden (%)	NBN EN 196-2	Voldoet		0,044	
Hydratatiewarmte (J/g)	NBN EN 196-9				
Volumieke massa (g/cm <sup>3</sup> )	NBN EN 196-6			2,97	
Gehalte aan Na <sub>2</sub> O-eq (%)	NBN EN 196-2			0,72	
Waterbehoefte (%)	NBN EN 196-3			26,4	
Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	NBN EN 196-6				3779
Zeefrest op 200 μm (%)	NBN EN 196-6		≤ 3,0	0,0	
Specifieke gebruiksgeschiktheid	NBN B 15-001		Milieuklasse: X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XS1, XF1, XF2, XF3, XA1 Omgevingsklasse (OB): E0, E1, EE1, EE2, EE3, ES1, ES2, EA1 Omgevingsklasse (GB + VB): E1, EE1, EE2, EE3, ES1, ES2, EA1		

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.