

CEM I 52,5 R

Produktgruppe Portlandzement	Festigkeitsklasse 52,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Berlin	Lieferform Siloware
---------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------

Chemische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,6	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,06	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Unlöslicher Rückstand	M.-%	3,3	≤ 5,0
Physikalische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	5.350	–
Raumbeständigkeit	mm	0,6	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	32,5	–
Erstarrungsbeginn	min	150	≥ 45
Druckfestigkeiten			
Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	45	≥ 30,0
28 Tage	MPa	70	≥ 52,5
Zertifikate/Nachweise: EPD-Zertifikat · Leistungserklärung · Sicherheitsdatenblatt Download: Zertifikate und Nachweise online abrufen			

Hinweis: Angaben zum sicheren Umgang entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte zahlreicher Messungen und ohne Rechtsverbindlichkeit.
Chrom(VI)-Reduzierbarkeit: Siloware: 2 Monate.

Stand: 07/2026