

CEM I 52,5 N-SR3

Produktgruppe	Festigkeitsklasse	Normbezug	Herstellwerk	Lieferform
Portlandzement	52,5	DIN EN 197-1	Erwitte	Silo-/Sackware

Chemische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,5	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,066	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
C ₃ A	M.-%	0,3	≤ 3,0
Physikalische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3.500	–
Raumbeständigkeit	mm	1,2	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	27,5	–
Erstarrungsbeginn	min	270	≥ 45
Druckfestigkeiten			
Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	32	≥ 20,0
28 Tage	MPa	60	≥ 52,5
Zertifikate/Nachweise: AFNOR · BENOR · EPD-Zertifikat · KOMO · 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; Sackware: 6 Monate (ab Abfülldatum).

Stand: 07/2026