

CEM I 52,5 N (tb)

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

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,1	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,05	≤ 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	3.250	–
Raumbeständigkeit	mm	0,5	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	28,5	–
Erstarrungsbeginn	min	165	≥ 45

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	31	≥ 20,0
28 Tage	MPa	62	≥ 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; Sackware: 6 Monate (ab Abfülldatum).

Stand: 07/2026