

CEM I 52,5 N (tb)

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

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,6	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,066	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Unlöslicher Rückstand	M.-%	0,3	≤ 5,0

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3.100	–
Raumbeständigkeit	mm	1,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	28,5	–
Erstarrungsbeginn	min	145	≥ 45

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	33	≥ 20,0
28 Tage	MPa	64	≥ 52,5

Zertifikate/Nachweise: BENOR · DVGW-W347-Prüfzeugnis · EPD-Zertifikat · KOMO · Leistungserklärung · Sicherheitsdatenblatt · Straßenbauzulassung

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