

CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N (na)

Produktgruppe Portlandkompos- sitzement	Festigkeitsklasse 42,5	Normbezug DIN EN 197-5	Herstellwerk Erwitte	Lieferform Silo-/Sackware
--	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,3	≤ 3,5
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	31	16 - 44
Kalksteingehalt	M.-%	18	6 – 20

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	4.300	–
Raumbeständigkeit	mm	1,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	28,0	–
Erstarrungsbeginn	min	195	≥ 60

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	21	≥ 10,0
28 Tage	MPa	55	42,5 – 62,5

Zertifikate/Nachweise: allgemeine bauaufsichtliche Zulassung · EPD-Zertifikat · KOMO · 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