

CEM II/B-P 42,5 N

Produktgruppe Portlandpuzzo- lanzement	Festigkeitsklasse 42,5 N	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Erwitte	Lieferform Sackware
---	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,3	≤ 3,5
Cl	M.-%	0,05	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Trassgehalt	M.-%	28	21 - 35

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	4.450	–
Raumbeständigkeit	mm	0,8	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	31,0	–
Erstarrungsbeginn	min	155	≥ 45

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	≥ 10	≥ 20,0
28 Tage	MPa	≤ 62,5	42,5 – 62,5

Zertifikate/Nachweise: 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)-Reduzierung: Siloware: 2 Monate; Sackware: 6 Monate (ab Abfülldatum).

Stand: 07/2026