

CEM II/B-S 42,5 N (na)

Produktgruppe Portland- hüttenzement	Festigkeitsklasse 42,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Erwitte	Lieferform Siloware
---	---	---	---------------------------------------	--------------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,0	≤ 3,5
Cl	M.-%	0,05	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	31	21 - 35

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3.450	–
Raumbeständigkeit	mm	0,8	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	28,0	–
Erstarrungsbeginn	min	255	≥ 60

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	21	≥ 10,0
28 Tage	MPa	56	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)-Reduzierbarkeit: Siloware: 2 Monate.

Stand: 07/2026