

CEM II/B-S 52,5 N (na)

Produktgruppe Portland- hüttenzement	Festigkeitsklasse 52,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Erwitte	Lieferform Siloware
---	---	---	---------------------------------------	--------------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,8	≤ 3,5
Cl	M.-%	0,07	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	30	21 - 35

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3.900	–
Raumbeständigkeit	mm	0,5	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	30,5	–
Erstarrungsbeginn	min	275	≥ 45

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	28	≥ 10,0
28 Tage	MPa	65	≥ 52,5

Zertifikate/Nachweise: EPD-Zertifikat · KOMO · Leistungserklärung · Prüfzeugnis DVGW W 347 · Sicherheitsdatenblatt

Download: [Zertifikate und Nachweise online abrufen](#)

Hinweis: Angaben zum sicheren Umgang entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen und ohne Rechtsverbindlichkeit.

Chrom(VI)-Reduzierbarkeit: Siloware: 2 Monate.

Stand: 07/2026