

CEM III/B 32,5 N-LH/SR (na)

Produktgruppe Hochofenzement	Festigkeitsklasse 32,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Berlin	Lieferform Siloware
--	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,8	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,05	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	76	66–80

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3.850	–
Hydratationswärme	J/g	238	≤ 270
Wasseranspruch	M.-%	31,0	–
Erstarrungsbeginn	min	305	≥ 60

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
7 Tage	MPa	26	≥ 16,0
28 Tage	MPa	45	32,5–52,5

Zertifikate/Nachweise: EPD-Zertifikat · Leistungserklärung · 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