SPENNER | Produktinformation Zement

CEM III/A 52,5 N (na)

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

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO_3	M.-%	3,2	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,05	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	48 – 65	36-65

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm²/g	5.450	–
Raumbeständigkeit	mm	0,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	32,5	–
Erstarrungsbeginn	min	195	≥ 45

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	24	≥ 20,0
28 Tage	MPa	65	≥ 52,5

Zertifikate/Nachweise: 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: 10/2026

Spenner GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 20
59597 Erwitte
Deutschland

Telefon +49 2943 986-0
info@spenner-gruppe.de
www.spenner-gruppe.de

Sitz Erwitte | Amtsgericht Paderborn | HRA 3430
PhG: Spenner Verwaltungs GmbH
Sitz Erwitte | Amtsgericht Paderborn | HRB 5369
Geschäftsführer Dr. Dirk Spenner