

CEM III/A 52,5 N (na)

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

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,5	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,06	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	55	36–65

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	5.650	–
Raumbeständigkeit	mm	0,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	33,0	–
Erstarrungsbeginn	min	185	≥ 45

Druckfestigkeiten

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

Zertifikate/Nachweise: BENOR · EPD-Zertifikat · KOMO · Leistungserklärung · Prüfzeugnis DVGW-W347 · 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