

CEM III/A 42,5 N (na)

Produktgruppe Hochofenzement	Festigkeitsklasse 42,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Berlin	Lieferform Siloware
---------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------

Chemische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,0	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,05	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	54	36–65
Physikalische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	4.150	–
Raumbeständigkeit	mm	0,2	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	30,5	–
Erstarrungsbeginn	min	210	≥ 60
Druckfestigkeiten			
Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	16	≥ 10,0
28 Tage	MPa	56	42,5–62,5
Zertifikate/Nachweise: EPD-Zertifikat · 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