

CEM II/A-LL 42,5 N

Produktgruppe Portlandkalk- steinzement	Festigkeitsklasse 42,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Berlin	Lieferform Sackware
--	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,8	≤ 3,5
Cl	M.-%	0,05	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Kalksteingehalt	M.-%	15	6 - 20

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3.600	–
Raumbeständigkeit	mm	0,6	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	29,5	–
Erstarrungsbeginn	min	185	≥ 60

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	≥ 10,0	≥ 10,0
28 Tage	MPa	53	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 zahlreicher Messungen und ohne Rechtsverbindlichkeit.

Chrom(VI)-Reduzierbarkeit: Siloware: 2 Monate; Sackware: 6 Monate ab Abfülldatum.

Stand: 07/2026