

CEM II/A (S-V) 32,5 R

Produktgruppe Portlandkompos- sitzement	Festigkeitsklasse 42,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Berlin	Lieferform Silo-/Sackware
--	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Chemische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	2,7	≤ 3,5
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Hüttensandgehalt	M.-%	24	18 - 30
Flugaschegehalt	M.-%	26	18 - 30

Physikalische Daten

Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	4.050	–
Raumbeständigkeit	mm	0,4	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	31,0	–
Erstarrungsbeginn	min	235	≥ 75

Druckfestigkeiten

Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	16	≥ 10,0
28 Tage	MPa	48	32,5 – 52,5

Zertifikate/Nachweise: EPD-Zertifikat · 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