

Portlandkompositzement CEM V/A (S-P) 42,5 N (az) nach DIN EN 197-1

Nummer der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-4310-540120-20 vom 15.01.2024

			Mittelwert	Norm
Zusammensetzung	Portlandzementklinker (K)	M.-%	52,0	40 - 64
	Natürliches Puzzolan (P)	M.-%	23,0	18 - 30
	Hochofenschlacke (S)	M.-%	24,0	18 - 30
	Nebenbestandteile	M.-%	1,0	0 - 5
Chemische Daten	Glühverlust	M.-%	2,82	≤ 5,0
	Sulfatgehalt (SO ₃)	M.-%	2,81	≤ 3,5
	Chloridgehalt (Cl ⁻)	M.-%	0,03	≤ 0,10
	Na ₂ O Äquivalent	M.-%	3,09	
Physikalische Daten	Rückstand 90 µm	M.-%	0,1	
	spez. Oberfläche	cm ² /g	4560	
	Wasseranspruch	M.-%	32,0	
	Erstarrungsbeginn	Min	215	≥ 75
	Raumbeständigkeit	mm	0,2	≤ 10
Druckfestigkeiten	12 Stunden	MPa	2,8	
	1 Tag	MPa	12,5	
	2 Tage	MPa	19,7	≥ 10,0
	7 Tage	MPa	32,0	
	28 Tage	MPa	49,3	42,5 - 62,5
	56 Tage	MPa	56,2	
	90 Tage	MPa	61,0	
Lieferform	lose			

Hinweise auf den Umgang mit dem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte der letzten 12 Monate. Daher kann aus der Vielzahl von Messungen keine Rechtsverbindlichkeit in Anspruch genommen werden. Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Version.

Wotan Zement GmbH & Co. KG

54579 Üxheim

Telefon: 02696/922-0

Telefax: 02696/922-141

Internet: www.wotan.de

Email: info@wotan.de