Produktdatenblatt

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

Nummer der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-4310-540120-20 vom 19.01.2023

			Mittelwert	Norm
Zusammensetzung	Portlandzementklinker (K)	M.-%	**52,0**	40 - 64
	Natürliches Puzzolan (P)	M.-%	**22,0**	18 - 30
	Hochofenschlacke (S)	M.-%	**25,0**	18 - 30
	Nebenbestandteile	M.-%	**1,0**	0 - 5
Chemische Daten	Glühverlust	M.-%	**2,52**	≤ 5,0
	Sulfatgehalt (SO_3)	M.-%	**2,79**	≤ 3,5
	Chloridgehalt (Cl^-)	M.-%	**0,03**	≤ 0,10
	Na_2O Äquivalent	M.-%	**2,98**	
Physikalische Daten	Rückstand 90 µm	M.-%	**0,1**	
	spez. Oberfläche	cm²/g	**4550**	
	Wasseranspruch	M.-%	**32,5**	
	Erstarrungsbeginn	Min	**210**	≥ 75
	Raumbeständigkeit	mm	**0,2**	≤ 10
Druckfestigkeiten	12 Stunden	MPa	**2,1**	
	1 Tag	MPa	**13,0**	
	2 Tage	MPa	**19,4**	≥ 10,0
	7 Tage	MPa	**32,0**	
	28 Tage	MPa	**51,1**	42,5 - 62,5
	56 Tage	MPa	**59,4**	
	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 Mittlwerte 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.

Portlandzementwerk Wotan H. Schneider KG
54579 Üxheim
Telefon: 02696/922-0 Telefax: 02696/922-141
Internet: www.wotan.de Email: info@wotan.de