



Dyckerhoff PZ Dreifach

Portlandzement EN 197-1 - CEM I 52,5 R

Daten gemäß EN 196

	typische Werte	Anforderung aus EN 197-1
Mechanische Daten:		
Druckfestigkeit 1 Tag [Mpa]	33	
Druckfestigkeit 28 Tage [Mpa]	74	≥ 52,5
Physikalische Daten:		
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	30	
Erstarrungsbeginn [min]	123	≥ 45
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤ 10
Chemische Daten:		
Glühverlust [%]	3,1	≤ 5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1,6	≤ 5,0
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	3,4	≤ 4,0

CEM I 52,5 R wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1240-110000-01

KOMO Certificate: 1139-1022-23.1

BENOR: Reg.-Nr. 23/14/174

Dancert Certificate no. B254-1

Dyckerhoff GmbH, Werk Lengerich
Postfach 1240 / 1260
D-49525 Lengerich
Telefon: +49 (0)5481 / 31-0

Datum: 07.02.2024
Dr. Böttcher (Qualitätsbeauftragter)