



Dyckerhoff PZ Doppel N (sd) Portlandzement EN 197-1 - CEM I 42,5 N

Daten gemäß EN 196

	typische Werte	Anforderung aus EN 197-1
Mechanische Daten:		
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	25	≥ 10,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	54	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Physikalische Daten:		
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	27	
Erstarrungsbeginn [min]	169	≥ 60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤ 10
Chemische Daten:		
Glühverlust [%]	3,4	≤ 5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	0,8	≤ 5,0
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	3,3	≤ 3,5
Na ₂ O-Äquivalent [%]	0,7	≤ 0,8

CEM I 42,5 N wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.
CEM I 42,5 N erfüllt die Anforderungen der TL Beton - StB 07

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1270-140000-10
KOMO Certificate: 1140-16-1011

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

Datum: 07.01.2019
Dr. Böttcher (Qualitätsbeauftragter)