



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]	24	≥ 10,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	54	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Physikalische Daten:		
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	27	
Erstarrungsbeginn [min]	189	≥ 60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤ 10
Chemische Daten:		
Glühverlust [%]	3,4	≤ 5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1	≤ 5
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	3,2	≤ 3,5
Na ₂ O-Äquivalent [%]	0,6	≤ 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