



Dyckerhoff PZ Doppel R

Portlandzement EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Daten gemäß EN 196

	typische Werte	Anforderung aus EN 197-1
Mechanische Daten:		
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	29	≥ 20,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	59	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Physikalische Daten:		
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	27	
Erstarrungsbeginn [min]	144	≥ 60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤ 10
Chemische Daten:		
Glühverlust [%]	3,2	≤ 5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1	≤ 5
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	3,7	≤ 4,0

CEM I 42,5 R wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1270-130000-01

KOMO Certificate: 1140-16-1014