



Dyckerhoff PZ Dreifach R

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

gegevens conform EN 196

	typisch waarden	eisen conform EN 197-1	
mechanische gegevens:			
druksterkte 1 dag [MPa]	33		
druksterkte 28 dagen [MPa]	74	≥	52,5
 fysieke gegevens:			
waterbehoefte [%]	29		
begin binding [min]	128	≥	45
vormhoudendheid (expansi) [mm]	1	≤	10
 chemische gegevens:			
gloeiverlies [%]	2,9	≤	5,0
waarvan onoplosbaar [%]	1,2	≤	5,0
sulfaat-gehalte (SO ₃) [%]	3,5	≤	4,0

CEM I 52,5 R wordt geproduceerd, getest en gecertificeerd conform EN 197-1.

certificate of consistency of performance: 0840-CPR-1240-110000-01

KOMO Certificate: 1139-16-1022

BENOR: Reg.-Nr. 21/14/174

Dancert Certificate no. B254-1

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

Datum: 26.01.2021
Dr. Böttcher (Qualitätsbeauftragter)