



## Dyckerhoff PZ Dreifach N (db) Portlandzement EN 197-1 - CEM I 52,5 N (db)

gegevens conform EN 196

	typisch waarden	Anforderung aus EN 197-1	
<b>mechanische gegevens:</b>			
druksterkte 1 dag [MPa]	33		
druksterkte 28 dagen [MPa]	74	≥	52,5
<b>fysieke gegevens:</b>			
waterbehoefte [%]	30		
begin binding [min]	128	≥	45
vormhoudendheid (expansi) [mm]	1	≤	10
<b>chemische gegevens:</b>			
gloeiverlies [%]	2,9	≤	5,0
waarvan onoplosbaar [%]	1,7	≤	5,0
sulfaat-gehalte (SO <sub>3</sub> ) [%]	2,8	≤	4,0

CEM I 52,5 N (db) wordt geproduceerd, getest en gecertificeerd conform EN 197-1.

certificate of consistency of performance: 0840-CPR-1240-120006-15

KOMO Certificate: 1139-2012-23.1

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

Datum: 02.02.2026  
Dr. Böttcher (Qualitätsbeauftragter)