



## Dyckerhoff MZ-V Doppel N

### Ciment Portland composé EN 197-1 - CEM II/B-M (V-LL) 42,5 N (az)

conformité selon EN 196

	valeur typique		demande de EN 197-1
<b>données mécaniques:</b>			
résistance à la compression 2 jours [MPa]	25	≥	10,0
résistance à la compression 28 jours [MPa]	53		42,5 - 62,5
<b>données physiques:</b>			
besoin en eau consistance normale [%]	30		
début de prise [min]	240	≥	60
stabilité [mm]	1	≤	10
<b>données chimiques:</b>			
perte au feu [%]	5,9		
insolubles [%]	4,8		
teneur en sulfates (SO <sub>3</sub> ) [%]	2,7	≤	3,5

type de ciment produit et contrôle de qualité suivant EN 197.

certificat de constance des performances: 0840-CPR-1260-249245-22

agrément technique général: Z-3.17-2053

Dyckerhoff GmbH, Werk Göllheim  
Postfach 6  
D-67307 Göllheim  
Telefon: +49 (0)6351 / 71-0

Datum: 30.01.2024  
Gündisch  
Unterschrift