



## Dyckerhoff Variodur 50

### Hochofenzement EN 197-1 - CEM III/A 52,5N SR/NA

Daten gemäß EN 196

	typische Werte		Anforderung aus EN 197-1/DIN 1164-10
<b>Mechanische Daten:</b>			
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	28	≥	20,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	76	≥	52,5
<b>Physikalische Daten:</b>			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	32		
Erstarrungsbeginn [min]	206	≥	45
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤	10
<b>Chemische Daten:</b>			
Glühverlust [%]	1,5	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	0,9	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO <sub>3</sub> ) [%]	1,6	≤	4,0
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent [%]	0,6	≤	1,10

CEM III/A 52,5 N wird gemäß DIBt Zulassung Nr. Z-3.11-1938 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1290-320175-17

KOMO Produktzertifikat: 1166-16-1091

Dyckerhoff GmbH, Werksgruppe West  
Postfach 14 43  
D-56504 Neuwied  
Telefon: +49 (0)2631/808-228

Datum: 30.03.2020  
Michael Groschopf