



## Dyckerhoff HOZ Doppel

### Hochofenzement EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N (na)

Daten gemäß EN 196

	typische Werte		Anforderung aus EN 197-1 / DIN 1164-10
<b>Mechanische Daten:</b>			
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	18	≥	10,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	59		42,5 - 62,5
<b>Physikalische Daten:</b>			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	31		
Erstarrungsbeginn [min]	256	≥	45
Raubeständigkeit [mm]	1	≤	10
<b>Chemische Daten:</b>			
Glühverlust [%]	2,7	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1,0	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO <sub>3</sub> ) [%]	3,5	≤	4,0
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent [%]	0,73	≤	0,95

CEM III/A 42,5N (na) wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1210-340175-18

Dyckerhoff GmbH, Werk Amöneburg  
Biebricher Straße 74  
65203 Amöneburg  
Tel.:(0611) 676-2442

Datum: 01.06.2021  
Michael Groschopf