



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
Mechanische Daten:		
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	14	≥ 10,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	54	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Physikalische Daten:		
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	31	
Erstarrungsbeginn [min]	180	≥ 60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤ 10
Chemische Daten:		
Glühverlust [%]	2,6	≤ 5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1	≤ 5
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	3,3	≤ 4,0
Na ₂ O-Äquivalent [%]	0,7	≤ 0,95

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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1270-340175-17

Product Certificate: 1270-340175-17

KOMO Certificate: 1140-1062-23.1

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

Datum: 02.02.2026
Dr. Böttcher (Qualitätsbeauftragter)