



Dyckerhoff HOZ Normal

Hochofenzement EN 197-1 – CEM III/A 32,5 N-LH (na)

Daten gemäß EN 196

	typische Werte		Anforderung aus EN 197-1 / DIN 1164-10
Mechanische Daten:			
Druckfestigkeit 7 Tage [MPa]	28	≥	16,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	48		32,5 - 52,5
Physikalische Daten:			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	29		
Erstarrungsbeginn [min]	307	≥	75
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤	10
Hydratationswärme [J/g]	228	≤	270
Chemische Daten:			
Glühverlust [%]	2,7	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1,3	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	3,2	≤	3,5
Na ₂ O-Äquivalent [%]	0,71	≤	0,95

CEM III/A 32,5 N-LH (na) wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: Nr. 0840-CPR-1210-360190-17

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

Datum: 16.04.2024
Gregor Guendisch