



Dyckerhoff HOZ Doppel LH/NA

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

Daten gemäß EN 196

	typische Werte		Anforderung aus EN 197-1/DIN 1164-10
Mechanische Daten:			
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	17	≥	10,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	57		42,5 - 62,5
Physikalische Daten:			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	30		
Erstarrungsbeginn [min]	220	≥	60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤	10
Hydratationswärme [J/g]	250	≤	270
Chemische Daten:			
Glühverlust [%]	2,2	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	0,7	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	2,3	≤	4,0
Na ₂ O-Äquivalent [%]	1,00	≤	1,10

Dieser Zement wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-5410-340190-17

Dyckerhoff GmbH, Werk Deuna
Industriestr. 7
D-37355 Niederorschel
Telefon: +49 (0)36076 8 2200Datum: 10.01.2023
gez. S. Stolze
Qualitätsbeauftragter