



## Dyckerhoff Aquadur Doppel

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

Daten gemäß EN 196

	typische Werte		Anforderung aus EN 197-1/DIN 1164-10
<b>Mechanische Daten:</b>			
Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]	12	≥	10,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	57		42,5 - 62,5
<b>Physikalische Daten:</b>			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	31		
Erstarrungsbeginn [min]	215	≥	60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤	10
Hydratationswärme [J/g]	234	≤	270
<b>Chemische Daten:</b>			
Glühverlust [%]	1,3	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	0,6	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO <sub>3</sub> ) [%]	2,0	≤	3,5
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent [%]	0,93	≤	2,0

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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-5410-340295-17

Dyckerhoff GmbH, Werk Deuna  
Industriestr. 7  
D-37355 Niederorschel  
Telefon: +49 (0)36076 8 2200

Datum: 10.01.2023  
gez. S. Stolze  
Qualitätsbeauftragter