



## Dyckerhoff Ecodur

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

Daten gemäß EN 196

	typische Werte		Anforderung aus EN 197-1/DIN 1164-10
<b>Mechanische Daten:</b>			
Druckfestigkeit 7 Tage [MPa]	28	≥	16,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	52		42,5 - 62,5
<b>Physikalische Daten:</b>			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	35		
Erstarrungsbeginn [min]	238	≥	60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤	10
Hydratationswärme [J/g]	237	≤	270
<b>Chemische Daten:</b>			
Glühverlust [%]	0,6	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	0,5	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO <sub>3</sub> ) [%]	1,7	≤	4,0
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent [%]	0,9	≤	2,00

CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na) wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1290-340595-18

KOMO Produktzertifikat: 1166-17-2010

Dyckerhoff GmbH, Werksgruppe West  
Postfach 14 43  
D-56504 Neuwied  
Telefon: +49 (0)2631/808-228

Datum: 01.08.2021  
Michael Groschopf