



Dyckerhoff Aquadur Doppel

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
Mechanische Daten:			
Druckfestigkeit 7 Tage [MPa]	28	≥	16,0
Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]	51		42,5 - 62,5
Physikalische Daten:			
Wasseranspruch zur Normsteife [%]	33		
Erstarrungsbeginn [min]	280	≥	60
Raumbeständigkeit [mm]	1	≤	10
Hydratationswärme [J/g]	220	≤	270
Chemische Daten:			
Glühverlust [%]	0,0	≤	5,0
Unlöslicher Rückstand [%]	1,5	≤	5,0
Sulfatgehalt (SO ₃) [%]	2,4	≤	4,0
Na ₂ O-Äquivalent [%]	0,60	≤	0,95

CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na) wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: Nr. 0840-CPR-1210-340595-25

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

Datum: 06.05.2025
Gregor Guendisch