



# Dyckerhoff Aquadur Doppel

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

Daten gemäß EN 196

|                                     | typische<br>Werte |   | Anforderung aus<br>EN 197-1/DIN 1164-10 |
|-------------------------------------|-------------------|---|---|
| <b>Mechanische Daten:</b>           |                   |   |   |
| Druckfestigkeit 2 Tage [MPa]        | 13                | ≥ | 10,0                                    |
| Druckfestigkeit 28 Tage [MPa]       | 57                |   | 42,5 - 62,5                             |
| <b>Physikalische Daten:</b>         |                   |   |   |
| Wasseranspruch zur Normsteife [%]   | 31                |   |   |
| Erstarrungsbeginn [min]             | 220               | ≥ | 60                                      |
| Raumbeständigkeit [mm]              | 1                 | ≤ | 10                                      |
| Hydratationswärme [J/g]             | 239               | ≤ | 270                                     |
| <b>Chemische Daten:</b>             |                   |   |   |
| Glühverlust [%]                     | 1,6               | ≤ | 5,0                                     |
| Unlöslicher Rückstand [%]           | 0,6               | ≤ | 5,0                                     |
| Sulfatgehalt (SO <sub>3</sub> ) [%] | 2,2               | ≤ | 4,0                                     |
| Na <sub>2</sub> O-Äquivalent [%]    | 0,7               | ≤ | 2,00                                    |

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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1280-340295-17

KOMO Produktzertifikat: 1142-16-1069

Dyckerhoff GmbH, Werk Neuss  
Königsberger Str. 35  
41460 Neuss  
Tel.: (02631) 808-228

Datum: 05.02.2026  
Gregor Gündisch