



DYCKERHOFF WEISS BLUE STAR

Puzzolanzement EN 197-1 - CEM IV/A (P) 42,5 R (dw)

Daten gemäß EN 196

| | typische Werte | | Anforderung aus EN 197-1 |
|-------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Mechanische Daten: | | | |
| Druckfestigkeit 2 Tage [MPa] | 31 | ≥ | 20,0 |
| Druckfestigkeit 28 Tage [MPa] | 53 | | 42,5 - 62,5 |
| Physikalische Daten: | | | |
| Blainewert [cm ² /g] | 5100 | | |
| Wasseranspruch zur Normsteife [%] | 33,4 | | |
| Erstarrungsbeginn [min] | 141 | ≥ | 60 |
| Raumbeständigkeit [mm] | 0,7 | ≤ | 10 |
| Chemische Daten: | | | |
| Sulfatgehalt (SO ₃) [%] | 3,2 | ≤ | 4,0 |
| Chloridgehalt (Cl-) [%] | <0,1 | ≤ | 0,10 |

CEM IV/A (P) 42,5 R (dw) wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1210-430109-24
NF Zertifikat: 92.35 vom 16.12.2024

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

Datum: 31.01.2025
Gregor Guendisch