



Dyckerhoff PZ Dreifach

Portlandzement EN 197-1 - CEM I 52,5 R

Daten gemäß EN 196

| | typische Werte | Anforderung aus EN 197-1 |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Mechanische Daten: | | |
| Druckfestigkeit 2 Tage [MPa] | 45 | ≥ 30,0 |
| Druckfestigkeit 28 Tage [MPa] | 71 | ≥ 52,5 |
| Physikalische Daten: | | |
| Wasseranspruch zur Normsteife [%] | 31 | |
| Erstarrungsbeginn [min] | 130 | ≥ 45 |
| Raumbeständigkeit [mm] | 1 | ≤ 10 |
| Chemische Daten: | | |
| Glühverlust [%] | 2,7 | ≤ 5,0 |
| Unlöslicher Rückstand [%] | 0,9 | ≤ 5,0 |
| Sulfatgehalt (SO ₃) [%] | 3,5 | ≤ 4,0 |

CEM I 52,5 R wird gemäß EN 197-1 hergestellt und güteüberwacht.

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0840-CPR-1270-110000-01

KOMO Certificate: 1140-16-1022