

Produktdatenblatt

Portlandkompositzement

EN 197-1 - CEM II/B 32,5 R

Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Portlandkompositzement gem. ON EN 197-1
CE-Kennzahl 2523-CPR-0042
Fremdüberwacht durch das FI der VÖZ

| Eigenschaften gem. laufender Eigenüberwachung | Richtwerte | Normanforderungen |
|--|------------|-------------------|
| | | ON EN 197-1 |
| Dichte in kg/dm ³ | 3,02 | - |
| Druckfestigkeit (bei 20° C) in MPa (=N/mm ²) | | |
| 1 Tag | 8 | - |
| 2 Tage | 16 | ≥ 10 |
| 7 Tage | - | - |
| 28 Tage | 44 | ≥ 32,5 ≤ 52,5 |
| Biegezugfestigkeit (bei 20° C) 28 Tage in MPa | - | - |
| Mahlfeinheit (Blainewert) in cm ² /g | 3.600 | - |
| Erstarrungsbeginn (bei 20° C) in min | 190 | ≥ 75 |
| Bluten in cm ³ nach 120 min | - | - |
| Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h | - | - |
| Sulfatbeständigkeit bzw. C ₃ A-frei | nein | - |

Lieferform:
Lagerung:

Haltbarkeit (chromatarm):
Farbe als Pulver:

Sack à 25 kg
Trocken, geschlossen im Silo, vor Feuchtigkeitzutritt
schützen
Trocken im Sack 4 Monate
Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten
bzw. -sorten möglich

gültig ab 01.04.2015
Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw.
beachten