

# Produktinformation

## CEM III/B 32,5 N-LH/SR (na)

Werk Berlin

### Chemische Daten

|                              |      | Prüfwert | Norm   |
|------------------------------|------|----------|--------|
| SO <sub>3</sub>              | M.-% | 3,3      | ≤ 4,0  |
| Cl                           | M.-% | 0,05     | ≤ 0,10 |
| Na <sub>2</sub> O-Äquivalent | M.-% | 0,8      | ≤ 2,0  |
| Glühverlust                  | M.-% | 1,7      | ≤ 5,0  |
| Hüttensandgehalt             | M.-% | 74       | 66-80  |

### Physikalische Daten

|                              |                    |      |       |
|------------------------------|--------------------|------|-------|
| Spez. Oberfläche nach Blaine | cm <sup>2</sup> /g | 3950 | -     |
| Raumbeständigkeit            | mm                 | 0,2  | ≤ 10  |
| Wasseranspruch               | M.-%               | 32,0 | -     |
| Erstarren Beginn             | min                | 275  | ≥ 75  |
| Hydratationswärme            | J/g                | 238  | ≤ 270 |

### Druckfestigkeiten

|         |     |    |           |
|---------|-----|----|-----------|
| 7 Tage  | MPa | 26 | ≥ 16,0    |
| 28 Tage | MPa | 45 | 32,5-52,5 |

Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte zahlreicher Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.  
Stand: 2025