

# Produktinformation

## CEM II/B-S 52,5 R (na)

Werk Erwitte

### Chemische Daten

|                              |      | Prüfwert | Norm   |
|------------------------------|------|----------|--------|
| SO <sub>3</sub>              | M.-% | 2,6      | ≤ 4,0  |
| Cl                           | M.-% | 0,04     | ≤ 0,10 |
| Na <sub>2</sub> O-Äquivalent | M.-% | 0,66     | ≤ 0,70 |
| Glühverlust                  | M.-% | 2,1      | -      |
| Hüttensandgehalt             | M.-% | 29       | 21-35  |

### Physikalische Daten

|                              |                    |      |      |
|------------------------------|--------------------|------|------|
| Rückstand 90 µm              | M.-%               | 0,0  | -    |
| Spez. Oberfläche nach Blaine | cm <sup>2</sup> /g | 5250 | -    |
| Raumbeständigkeit            | mm                 | 0,9  | ≤ 10 |
| Wasseranspruch               | M.-%               | 31,5 | -    |
| Erstarren Beginn             | min                | 155  | ≥ 45 |

### Druckfestigkeiten

|         |     |    |        |
|---------|-----|----|--------|
| 1 Tag   | MPa | -  | -      |
| 2 Tage  | MPa | 36 | ≥ 30,0 |
| 7 Tage  | MPa | -  | -      |
| 28 Tage | MPa | 69 | ≥ 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: 06.2021