

# Produktinformation

## CEM I 52,5 N-SR 3

Werk Erwitte

### Chemische Daten

|                       |      | Prüfwert | Norm   |
|-----------------------|------|----------|--------|
| SO <sub>3</sub>       | M.-% | 2,5      | ≤ 4,0  |
| Cl                    | M.-% | 0,06     | ≤ 0,10 |
| Glühverlust           | M.-% | 1,0      | ≤ 5,0  |
| C3A                   | M.-% | 0,3      | ≤ 3,0  |
| Unlöslicher Rückstand | M.-% | 0,1      | ≤ 5,0  |

### Physikalische Daten

|                              |                    |      |      |
|------------------------------|--------------------|------|------|
| Rückstand 90 µm              | M.-%               | 0,1  | -    |
| Spez. Oberfläche nach Blaine | cm <sup>2</sup> /g | 3350 | -    |
| Raumbeständigkeit            | mm                 | 1,2  | ≤ 10 |
| Wasseranspruch               | M.-%               | 27,0 | -    |
| Erstarren Beginn             | min                | 260  | ≥ 45 |

### Druckfestigkeiten

|         |     |    |        |
|---------|-----|----|--------|
| 2 Tage  | MPa | 32 | ≥ 20,0 |
| 28 Tage | MPa | 60 | ≥ 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: 2026