

Produktinformation

CEM I 42,5 R

EN 197-1/EN 196

| | | | Prüfwert | Norm |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|----------|-----------|
| Chemische Daten | SO ₃ | M.-% | 3,2 | ≤ 4,0 |
| | Cl ⁻ | M.-% | 0,075 | ≤ 0,10 |
| | Na ₂ O Äquivalent | M.-% | 0,8 | |
| | Glühverlust | M.-% | 1,8 | ≤ 5,0 |
| | Unlöslicher Rückstand | M.-% | 1,8 | ≤ 5,0 |
| | Chromat, wasserlöslich | ppm | < 2 | |
| Physikalische Daten | Rückstand 90 µm | M.-% | 0,5 | |
| | Spez. Oberfläche nach Blaine | cm ² /g | 3450 | |
| | Raumbeständigkeit | mm | 0,7 | ≤ 10 |
| | Wasseranspruch | M.-% | 29 | |
| | Erstarren Beginn | Min | 145 | ≥ 60 |
| Druckfestigkeiten | 1 Tag | MPa | 20 | |
| | 2 Tage | MPa | 31 | ≥ 20,0 |
| | 7 Tage | MPa | | |
| | 28 Tage | MPa | 60 | 42,5-62,5 |

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Richtlinie 1907/2006. Die in unseren Druckschriften angegebenen Daten sind durchschnittliche Messwerte ohne Rechtsverbindlichkeit.

Spenner Zementwerk Berlin GmbH & Co. KG

Köpenicker Chaussee 9-10, D-10317 Berlin

Tel: 0 30 / 557 52-0 Fax: 0 30 / 557 52-10

Internet: www.spenner-zementwerk.de Email: info@spenner-zementwerk.de

Stand: Juli 2020