

## Produktinformation

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

EN 197-1/EN 196

|                            |                                 |                    | Prüfwert | Norm      |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|----------|-----------|
| <b>Chemische Daten</b>     | SO <sub>3</sub>                 | M.-%               | 2,3      | ≤ 3,5     |
|                            | Cl <sup>-</sup>                 | M.-%               | 0,08     | ≤ 0,10    |
|                            | Na <sub>2</sub> O Äquivalent    | M.-%               | 0,72     |           |
|                            | Glühverlust                     | M.-%               | 0,9      | ≤ 5,0     |
|                            | unlöslicher Rückstand           | M.-%               | 2,2      | ≤ 5,0     |
|                            | Chromat, wasserlöslich          | ppm                | < 2      |           |
| <b>Physikalische Daten</b> | Rückstand 90 µm                 | M.-%               | 0,2      |           |
|                            | Spez. Oberfläche<br>nach Blaine | cm <sup>2</sup> /g | 4400     |           |
|                            | Raumbeständigkeit               | mm                 | 1,3      | ≤ 10      |
|                            | Wasseranspruch                  | M.-%               | 33       |           |
|                            | Erstarren Beginn                | Min                | 290      | ≥ 75      |
|                            | Hydratationswärme               | J/g                | 245      | ≤ 270     |
| <b>Druckfestigkeiten</b>   | 1 Tag                           | MPa                |          |           |
|                            | 2 Tage                          | MPa                |          |           |
|                            | 7 Tage                          | MPa                | 30       | ≥ 16,0    |
|                            | 28 Tage                         | MPa                | 49       | 32,5-52,5 |

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](http://www.spenner-zementwerk.de) Email: [info@spenner-zementwerk.de](mailto:info@spenner-zementwerk.de)

Stand: Februar 2021