

| STIKLOPORAS BLÄHGLASGRANULAT             | STANDARD                    | BASISKÖRNUNGEN     |          |        |        |        |        |
|--|-----------------------------|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Korngröße in mm                          | LST EN 933-1                | 0.1-0.3            | 0.25-0.5 | 0.5-1  | 1-2    | 2-4    | 4-8    |
| Schüttdichte in kg/m <sup>3</sup> (±15%) | LST EN 1097-3               | 400                | 340      | 270    | 230    | 200    | 190    |
| Rohdichte in Mg/m <sup>3</sup>           | LST EN 1097-6:2003, C annex | 0.57               | 0.52     | 0.42   | 0.37   | 0.34   | 0.25   |
| Kornfestigkeit in MPa (±0,5 MPa)         | LST EN 13055-1, A annex     | 3.0                | 2.5      | 2.2    | 2.0    | 1.4    | 1.2    |
| Wärmeleitfähigkeit in W/(m-K)            | LST EN 12939:2002           | -                  | 0,0767   | 0,0713 | 0,0663 | 0,0639 | 0.0661 |
| Wasseraufnahme in M.-% (±15%)            | LST EN 1097-6:2002, C annex | 10                 | 15       | 18     | 18     | 15     | 10     |
| Überkorn                                 | LST EN 13055-1              | 10%                |          |        |        |        |        |
| Unterkorn                                | LST EN 13055-1              | 15%                |          |        |        |        |        |
| pH- Wert                                 |                             | 9-11               |          |        |        |        |        |
| Feuchtegehalt in M.,-%                   |                             | <0.5%              |          |        |        |        |        |
| Beginn der Erweichung                    |                             | ca. 700°C / 1300°F |          |        |        |        |        |
| Farbe                                    |                             | Creme- Weiß        |          |        |        |        |        |

Technische Daten nach Prüfung der Basiskörnungen nach LST EN 13055-1:2004/AC: 2004.

Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Fugenmörtel.