

## Materialkennwerte

|                                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Produkttyp                                                                             | Blähton                          |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung                                                       | 52 t/m <sup>2</sup>              |
| Schüttdichte trocken                                                                   | 450 kg +/- 50 kg                 |
| Baustoffklasse (EN 13501-1)                                                            | Nicht brennbar A1                |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN 4108-3)                                      | $\mu = 2$                        |
| Wärmeleitfähigkeit trocken (DIN EN 12667)                                              | $\lambda = 0,095$                |
| Korngröße                                                                              | 1-4 mm/1-8 mm rund und gebrochen |
| Mind. Schütthöhe                                                                       | 10 mm                            |
| Max. Schütthöhe                                                                        | 300 mm                           |
| Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß<br>$\Delta L_w$ (bei 16,9 cm Konstruktionshöhe) | bis zu 28 dB                     |