

für tragende und nichttragende Bauteile in geschütztem oder  
ungeschütztem Mauerwerk

DEPPE Backstein-Keramik GmbH, Neuenhauser Str. 82, D-49843 Uelsen

System 2+

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0854  
CPR/ hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen  
Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und  
Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das  
Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
ausgestellt.

## 9. Erklärte Leistung

| <b>Wesentliche Merkmale</b>                  |                                | <b>Leistung</b>                 | <b>harm. Techn. Spezifikation</b> |
|--|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| (Soll) Maße [mm]                             | Länge/Breite/Höhe              | 210*100*50                      | DIN EN 771-1                      |
| Grenzabmaße                                  | Mittelwert                     | T1                              |                                   |
|  | Maßspanne                      | R1                              |                                   |
| Form und Ausbildung                          |                                | Form b) nach 5.3.2              |                                   |
| Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]         | Kategorie                      | Kategorie I                     |                                   |
|  | Mittelwert                     | >=19                            |                                   |
|  | Belastungsrichtung             | senkrecht zur Lagerfuge         |                                   |
| übliche Feuchtedehnung                       |                                | NPD                             |                                   |
| Verbundfestigkeit                            |                                | tabellierter Wert nach Anhang C | DIN EN 998-2                      |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen           |                                | S2                              | DIN EN 771-1                      |
| Brandverhalten                               |                                | A1                              |                                   |
| Wasseraufnahme (Masse %)                     |                                | 6                               | DIN EN 771-1                      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                   |                                | 5/10                            | DIN EN 1745                       |
| Bruttotrockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ] | Mittelwert                     | 1754                            | DIN EN 771-1                      |
| Wärmeleitfähigkeit                           | Abmaßklasse                    | D2                              |                                   |
| Frostwiderstand                              |                                | NPD                             |                                   |
| Gefährliche Substanzen                       |                                | F2                              |                                   |
|  |                                | nach ZA.3                       |                                   |
| <br>   |                                |                                 |                                   |
| <b>Zusätzliche Herstellerangaben</b>         |                                |                                 |                                   |
| Lochanteil Bezug                             |                                | nicht zutreffend                |                                   |
| Lagerfläche                                  |                                | nicht zutreffend                |                                   |
| Einzelloch                                   | Querschnitt [cm <sup>2</sup> ] | nicht zutreffend                |                                   |
|  | kleinere Rechteck-             |                                 |                                   |
|  | seitenlänge [mm]               | nicht zutreffend                |                                   |
| Außenstegdicke mm                            |                                | >=20                            |                                   |
| Muldenvolumen %                              |                                | <=20                            |                                   |
| Bruttotrockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ] | Mittelwert min                 | 1724                            |                                   |
| Nettotrockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ]  | Mittelwert max                 | 1794                            |                                   |
|  | Mittelwert                     | 1954                            |                                   |
|  | Einzelwert max                 | 1990                            |                                   |

Uelsen den 29.06.2013



Dr. Dirk Deppe