

Artikelbezeichnung

**50 Plus**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Artikel-Nr. 208    Version 003    Gültig ab: 01.09.2016

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**208**

2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

**50 Plus**

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Hochlochziegel - tragend**

4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**SENFTENBACHER Ziegelwerk  
Flotzinger GmbH & Co. KG  
Bruck 31 | A-4973 Senftenbach**

5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

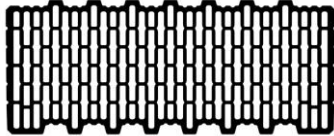
-

6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

**System 2+**

7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

*Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1661-CPR-0079 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.*

| Wesentliche Merkmale                     |  | Leistung                | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|-------------------------|--|
| (Soll) Maße                              | Länge [mm]   | 200                     | EN 771-1:2011                          |
|  | Breite [mm]  | 500                     |  |
|  | Höhe [mm]  | 238                     |  |
| Grenzabmaße                              | Abmaßklasse  | T2                      |  |
|  | Maßspanne  | R2                      |  |
| Form und Ausbildung                      |  |                         |  |
| Mittlere Druckfestigkeit                 | Kategorie  | Kategorie 1             |  |
|  | deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]  | 10                      |  |
|  | Belastungsrichtung   | senkrecht zur Lagerfuge |  |
| Übliche Feuchtedehnung                   | NPD  |                         |  |
| Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]   | 0,15   |                         | EN 998-2:2010                          |
| Gehalt an akt. löslichen Salzen          | Klasse S0  |                         | EN 771-1:2011                          |
| Wasseraufnahme [Masse %]                 | NPD  |                         |  |
| Brandverhalten                           | Euroklasse A1  |                         |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit               | 5/10   |                         | EN 1745:2012                           |
| Bruttotrockenrohddichte                  | Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]  | 710                     | EN 771-1:2011                          |
|  | Toleranzklasse   | D2                      |  |
|  | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße   | siehe oben              |  |
| Wärmeleitfähigkeit [W/mK] λ 10 dry, unit | 0,097  |                         |  |
| Frostwiderstand                          | F0   |                         |  |
| Gefährliche Substanzen                   | keine  |                         |  |
| Mauerwerksgruppe                         | G2   |                         | EN 1996-1-1                            |

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**SENFTENBACHER Ziegelwerk**  
Flotzinger GmbH & Co KG  
4973 Senftenbach, Bruck 31  
Tel. 07751/8246 Fax 20080

( Franz Flotzinger, Geschäftsführer )