

# Leistungserklärung

Nr. 1356-3

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*  
**ArtNr.: 1356, LD- Mauerziegel der Kategorie I, 247x365x249 mm**
  
2. *Verwendungszweck*  
**Für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände an die Anforderungen an die Standsicherheit, den Brandschutz, den Schallschutz und/oder den Wärmeschutz gestellt werden.**
  
3. *Hersteller*  
**Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH  
Ziegeleistraße 20  
88662 Überlingen Deisendorf**
  
4. *Bevollmächtigter*  
**k.A.**
  
5. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*  
**System 2+**
  
  
6. *Harmonisierte Norm*  
**EN 771-1:2011**  
  
*Notifizierte Stelle*  
**CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)**

## 7. Erklärte Leistung

| Leistungserklärung 1356-3                    |  |                                 |                                      |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale                         |  | Leistung                        | Harmonisierte techn. Spezifikationen |
| (Soll) Maße                                  | Länge/Breite/Höhe [mm]                 | 247x365x249                     | EN 771-1                             |
| Grenzabmaße                                  | Mittelwert [mm]                        | L= -10/+5                       |                                      |
|  | Tm                                     | B= -10/+8<br>H= -1/+1           |                                      |
|  | Maßspanne<br>Rm                        | L= 10; B= 10; H= 1              |                                      |
|  | Ebenheit                               | ≤ 1,0 mm                        |                                      |
|  | Planparallelität                       | ≤ 1,0 mm                        |                                      |
| Form & Ausbildung                            |  |                                 |                                      |
| Druckfestigkeit                              | Kategorie                              | I                               |                                      |
|  | Mittelwert (N/mm <sup>2</sup> )        | ≥ 7,5                           |                                      |
|  | Belastungsrichtung                     | Senkrecht zur Lagerfuge         |                                      |
| Übliche Feuchtedehnung                       |  | NPD                             |                                      |
| Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]       |  | Tabellierter Wert nach Anhang C | EN 998-2                             |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen           |  | Klasse S0                       | EN 771-1                             |
| Brandverhalten                               |  | Klasse A1                       |                                      |
| Wasseraufnahme [Masse %]                     |  | NPD                             |                                      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ                 |  | 5/10                            | EN 1745                              |
| Brutto-Trockenrohddichte                     | Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]        | 580                             | EN 771-1                             |
|  | Abmaßklasse Dm [kg/m <sup>3</sup> ]    | 555-600                         |                                      |
|  | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | Siehe oben                      |                                      |
| Netto-Trockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ] |  | ≤1350                           |                                      |
| Wärmeleitfähigkeit [W/m*K] λ10 tr unit (P5)  |  | NPD                             |                                      |
| Frostwiderstand                              |  | F0                              |                                      |
| Gefährliche Substanzen                       |  | Nach Anh. ZA. 3                 |                                      |

## 8. Spezifische Technische Spezifikationen: entfällt

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof; Ort: Überlingen; Datum: 15.01.16; Unterschrift:



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH – Ziegeleistraße 20 – 88662 Überlingen-Deisendorf  
Tel.: 07551/94879-0 – Fax.: 07551/94879-29