

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
946-4 - mögliche Ergänzung Kenncode
- Verwendungszweck(e):  
LD-Mauerziegel, Kategorie I  
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände
- Hersteller:  
Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH  
Ziegeleistraße 20  
D-88662 Überlingen Deisendorf
- Bevollmächtigter  
entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
- Harmonisierte Norm:  
EN 771-1:2011 + A1:2015  
Notifizierte Stelle(n):  
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

## 7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale                                   | Leistung   | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Druckfestigkeit Mittelwert<br>(Formfaktor 1,0)         | $\geq 10,0; 12,5$ N/mm <sup>2</sup><br>$\perp$ zur Lagerfuge | EN 771-1                           |
| Übliche Feuchtedehnung                                 | NPD  |                                    |
| Verbundfestigkeit:<br>Festigel. Wert nach DIN EN 998-2 | NPD  | EN 998-2                           |
| Gehalt an löslichen Salzen                             | Klasse S0  | EN 771-1                           |
| Brandverhalten   | Euroklasse A1  |                                    |
| Wasseraufnahme   | NPD  |                                    |
| Wasserdampfdurchlässigk.                               | $\mu$ 5/10   | EN 1745                            |
| Brutto-Trockenrohddichte                               | Mittelwert 680 kg/m <sup>3</sup>                             | EN 771-1                           |
|  | Abmaßkl. 655-700 kg/m <sup>3</sup> Dm                        |                                    |
| Netto-Trockenrohddichte                                | Mittelwert 1490 kg/m <sup>3</sup>                            |                                    |
|  | Abmaßkl. D2  |                                    |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$           | NPD  | EN 1745                            |
| Frostwiderstand  | Kategorie F0   |                                    |
| Gefährliche Stoffe                                     | NPD  | EN 771-1                           |

| Wesentliche Merkmale   | Leistung                       | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | 247 365 238                    | EN 771-1                           |
| Grenz-abmaße (mm)      | Mittelwert Tm L: +5/-10        |                                    |
|                        | Maßspanne B: +8/-10 H: $\pm 5$ |                                    |
| Ebenheit:              | Rm L: 10                       |                                    |
|                        | B: 10 H: 6                     |                                    |
| Planparallelität:      | NPD                            |                                    |
| Form und Ausbildung    | Form c), Abs. 5.3.2            |                                    |

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof  
Überlingen, 01.01.2018

[www.ziegelwerk-ott.de](http://www.ziegelwerk-ott.de)

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung  | 946-4               |   |
| Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH<br>D-88662 Überlingen Deisendorf, Ziegeleistraße 20<br>2018<br>2510-CPR-365<br>EN 771-1:2011 + A1:2015<br>LD-Mauerziegel, Kategorie I |                     |   |
| Maße (L/B/H)   | 247 x 365 x 238 mm  |   |
| für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände  |                     |   |
| Grenzabmaße (mm)   | Mittelwert:         | Klasse Tm<br>L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 5$ |
|  | Maßspanne:          | Klasse Rm<br>L: 10 B: 10 H: 6               |
| Ebenheit:  | NPD                 |   |
| Planparallelität:  | NPD                 |   |
| Form und Ausbildung  | Form c), Abs. 5.3.2 |   |
| Druckfestigkeit (MW)   | (Formfaktor 1,0)    | $\geq 10,0; 12,5$ N/mm <sup>2</sup>         |
| Brutto-Trockenrohddichte   | Mittelwert:         | 680 kg/m <sup>3</sup>                       |
|  | Abmaßklasse         | 655-700 kg/m <sup>3</sup> Dm                |
| Netto-Trockenrohddichte  | Mittelwert:         | 1490 kg/m <sup>3</sup>                      |
|  | Abmaßklasse         | D2  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$   | NPD                 |   |
| Frostwiderstand  | Kategorie           | F0  |
| Verbundfestigkeit:<br>Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2  | NPD                 |   |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen   | Klasse              | S0  |
| Brandverhalten   | Euroklasse          | A1  |
| Wasseraufnahme   | NPD                 |   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | $\mu$               | 5/10  |
| Übliche Feuchtedehnung   | NPD                 |   |
| Gefährliche Stoffe   | NPD                 |   |

|  |   |
|--|---|
| <h1>946</h1>   |   |
| <h2>Block 24/36</h2>                                       |   |
| Produktionsnummer<br>987654321                             |   |
|  |   |
| Zusätzliche Herstellerangaben                              | nach DIN 20000-401,                     |
| Produktbezeichnung   | OTT Klimatherm plus<br>HLz 8;10-0,70-NF |
| Druckfestigkeitsklasse                                     | 8;10                                    |
| Rohdichteklasse  | 0,70                                    |
| Netto-Trockenrohddichte MW<br>Abmaßklasse                  | 1490 kg/m <sup>3</sup><br>D2            |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK<br>(Bemessungswert) (DM) | 0,11                                    |
| Stück pro Palette  | 60                                      |