

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
1546-4 - mögliche Ergänzung Kenncode
2. Verwendungszweck(e):  
LD-Mauerziegel, Kategorie I  
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände
3. Hersteller:  
Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH  
Ziegeleistraße 20  
D-88662 Überlingen Deisendorf
4. Bevollmächtigter  
entfällt
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
6. 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<br><small>(Formfaktor 1,0)</small>                     | Mittelwert $\geq 10,0; 12,5$ N/mm <sup>2</sup><br>$\perp$ zur Lagerfuge | EN 771-1                           |
| Übliche Feuchtedehnung   | NPD   |                                    |
| Verbundfestigkeit:<br><small>Festgeleg. Wert nach DIN EN 998-2</small> | 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 630 kg/m <sup>3</sup>  | EN 771-1                           |
|  | Abmaßkl. 605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm                                   |                                    |
| Netto-Trockenrohddichte  | Mittelwert 1390 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) | 247 365 249                      | EN 771-1                           |
| Grenz-abmaße (mm)      | Mittelwert Tm L: +5/-10          |                                    |
|                        | Maßspanne B: +8/-10 H: $\pm 1,0$ |                                    |
| Ebenheit:              | Rm L: 10                         |                                    |
|                        | B: 10 H: 1,0                     |                                    |
| 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  | 1546-4                    | CE  |
| Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH   |                           |   |
| D-88662 Überlingen Deisendorf, Ziegeleistraße 20                         |                           |   |
| 2018   |                           |   |
| 2510-CPR-365   |                           |   |
| EN 771-1:2011 + A1:2015  |                           |   |
| LD-Mauerziegel, Kategorie I  |                           |   |
| Maße (L/B/H)   | <b>247 x 365 x 249 mm</b> |   |
| für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände                                |                           |   |
| Grenzabmaße (mm)   | Mittelwert:               | Klasse Tm<br>L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 1,0$ |
|  | Maßspanne:                | Klasse Rm<br>L: 10 B: 10 H: 1,0               |
| 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:               | 630 kg/m <sup>3</sup>                         |
|  | Abmaßklasse               | 605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm                  |
| Netto-Trockenrohddichte  | Mittelwert:               | 1390 kg/m <sup>3</sup>                        |
|  | Abmaßklasse               | D2  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$                             | NPD                       |   |
| Frostwiderstand  | Kategorie                 | F0  |
| Verbundfestigkeit:<br><small>Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2</small> | NPD                       |   |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen   | Klasse                    | S0  |
| Brandverhalten   | Euroklasse                | A1  |
| Wasseraufnahme   | NPD                       |   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | $\mu$                     | 5/10  |
| Übliche Feuchtedehnung   | NPD                       |   |
| Gefährliche Stoffe   | NPD                       |   |

|  |   |
|--|---|
| 1546   |   |
| Plan 24/36   |   |
|  |   |
| Produktionsnummer<br>987654321                             |   |
| Zusätzliche Herstellerangaben                              | nach DIN 20000-401,                         |
| Produktbezeichnung   | OTT Klimatherm ST plus<br>PHLz 8;10-0,65-NF |
| Druckfestigkeitsklasse                                     | <b>8;10</b>                                 |
| Rohdichteklasse  | <b>0,65</b>                                 |
| Netto-Trockenrohddichte MW<br>Abmaßklasse                  | 1390 kg/m <sup>3</sup><br>D2                |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK<br>(Bemessungswert) (DM) | <b>0,10</b>                                 |
| Stück pro Palette  | <b>60</b>                                   |