

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
2468-4 - 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>Mittelwert<br>(Formfaktor 1,0)         | $\geq 12,5$ N/mm <sup>2</sup><br>$\perp$ zur Lagerfuge | EN 771-1                           |
| Übliche Feuchtedehnung                                    | NPD  |                                    |
| Verbundfestigkeit:<br>Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2 | NPD  | EN 998-2                           |
| Gehalt an löslichen Salzen                                | Klasse S0  | EN 771-1                           |
| Brandverhalten  | Euroklasse A1  |                                    |
| Wasseraufnahme  | NPD  |                                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                | $\mu$ 5/10   | EN 1745                            |
| Brutto-Trockenrohddichte                                  | Mittelwert<br>630 kg/m <sup>3</sup>                    | EN 771-1                           |
|   | Abmaßkl.<br>605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm               |                                    |
| Netto-Trockenrohddichte                                   | Mittelwert<br>1430 kg/m <sup>3</sup>                   |                                    |
|   | Abmaßkl.<br>D2   |                                    |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$              | NPD  | EN 1745                            |
| Frostwiderstand   | Kategorie F0   |                                    |
| Gefährliche Stoffe  | NPD  | EN 771-1                           |

7. Erklärte Leistung(en)

| Wesentliche Merkmale        | Leistung               | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm)      | 247 425 249            | EN 771-1                           |
| Grenzabmaße Mittelwert (mm) | Tm L: +5/-10           |                                    |
|                             | B: +8/-10 H: $\pm 1,0$ |                                    |
| Maßspanne                   | Rm L: 10               |                                    |
|                             | B: 10 H: 1,0           |                                    |
| Ebenheit:                   | NPD                    |                                    |
| 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                         | 2468-4              | 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)  | 247 x 425 x 249 mm  |   |
| 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)    | $\geq 12,5$ 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:         | 1430 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                 |   |

|  |  |
|--|--|
| 2468   |  |
| Plan 24/42   |  |
| Produktionsnummer<br>987654321                             |  |
|  |  |
| Zusätzliche Herstellerangaben                              | nach DIN 20000-401,                        |
| Produktbezeichnung   | OTT Klimatherm PL ultra<br>PHLz 10-0,65-NF |
| Druckfestigkeitsklasse                                     | 10   |
| Rohdichteklasse  | 0,65                                       |
| Netto-Trockenrohddichte MW<br>Abmaßklasse                  | 1430 kg/m <sup>3</sup><br>D2               |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK<br>(Bemessungswert) (DM) | 0,09                                       |
| Stück pro Palette  | 40   |