

Leistungserklärung

Nr. 1346-3

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*
ArtNr.: 1346, 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 1346-3

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikationen	
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247x365x249	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] T _m	L= -10/+5 B= -10/+8 H= -1/+1		
	Maßspanne R _m	L= 10; B= 10; H= 1		
		Ebenheit		≤ 1,0 mm
		Planparallelität		≤ 1,0 mm
Form & Ausbildung		Nach allg. Bauaufsichtl. Zulassung Z17.1-946		
Druckfestigkeit	Kategorie	I		
	Mittelwert (N/mm ²)	≥ 7,5		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		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-Trockenrohichte	Mittelwert [kg/m ³]	580	EN 771-1	
	Abmaßklasse D _m [kg/m ³]	555-600		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
Netto-Trockenrohichte [kg/m ³]		≤1350		
Wärmeleitfähigkeit [W/m*K]		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