

# Leistungserklärung

Nr. 1346-2

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*

**LD- Mauerziegel der Kategorie I, 247x365x249 mm**

2. *Artikelnummer des Bauproduktes zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4*

**ArtNr.: 1346**

3. *Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen*

**Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk**

4. *Eingetragener Handelsname/Kontaktanschrift des Herstellers*

**Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH**

**Ziegeleistraße 20**

**88662 Überlingen Deisendorf**

5. *Entfällt, siehe 4*

6. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V*

**System 2+**

7. *Überwachung des Bauproduktes*

**Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt**

8. *Entfällt*

9. *siehe Anhang*

10. *Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 der erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:*

Bevollmächtigter: Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof  
Geschäftsführer

Unterschrift:



9. Erklärte Leistung

<b>Leistungserklärung 1346-2</b>			
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikationen
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247x365x249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] T <sub>m</sub>	L= -10/+5 B= -10/+8 H= -1/+1	
	Maßspanne R <sub>m</sub>	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 <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 D <sub>m</sub> [kg/m <sup>3</sup> ]	560-600	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Netto-Trockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ]		1350	
Wärmeleitfähigkeit [W/m*K]		NPD	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA. 3	

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