

# Leistungserklärung

Nr. 471-3

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*  
**ArtNr.: 471, LD- Mauerziegel der Kategorie I, 497x175x238 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 471-3				
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikationen	
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	497x175x238	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Tm	L=-10/+8 B=-7/+3 H=-5/+5		
	Maßspanne Rm	L=12 H=8 B=6		
Form & Ausbildung		HLz B		
		Mauersteingruppe 2 (EN 1996-1-1)		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 998-2	
	Mittelwert	≥ 12,5		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		EN 771-1
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		Tabellierter Wert nach Anhang C		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0		
Brandverhalten		Klasse A1		
Wasseraufnahme [Masse %]		NPD	EN 1745	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10		
Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	760	EN 771-1	
	Abmaßklasse Dm [kg/m <sup>3</sup> ]	710-800		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
Netto-Trockenrohichte [kg/m <sup>3</sup> ]		NPD	EN 771-1	
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