

Leistungserklärung

Nr. 1339-2

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*

LD- Mauerziegel der Kategorie I, 247x490x249 mm

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

ArtNr.: 1339

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

Leistungserklärung 1339-2

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikationen
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247x490x249	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-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg/m ³]	580	EN 771-1
	Abmaßklasse D _m [kg/m ³]	560-600	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Netto-Trockenrohddichte [kg/m ³]		1350	
Wärmeleitfähigkeit [W/m*K] λ _{10 tr unit} (P5)		0,079	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA. 3	

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