

Kennnummer der Leistungserklärung	18834-F-1
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG	
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen	
2013	
1794-CPR-70.027.00-771-1	
<b>EN 771-1 : 2011</b>	
LD-Hochlochziegel - Kategorie I	
497 * 240 * 238 mm	

CE

Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert [mm]: Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-10 H: ±5
	Maßspanne [mm]: Klasse Rm L: 12 B: 10 H: 6
	Ebenheit: NPD
	Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung	Gruppe 2(EN 1996-1-1)
---------------------	-----------------------

Druckfestigkeit (MW)	>=12,5 N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	Dm 810-900 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohdichte	NPD
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit	NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasseraufnahme wm	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1745	5/10
Verbundfestigkeit EN 998-2	0,15
Frostwiderstand	NPD (F0)

**Zusätzliche Herstellerangaben:**

Kurzbezeichnung	Zahnziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,90
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,420

**Freiwillige Angaben:**

Artikel-Nr.	18834
Warengruppe	45
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000

**Leistungserklärung**

Kennnummer der Leistungserklärung 18834-F-1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 497 \* 240 \* 238
2. Artikel-Nr. 18834
3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG  
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen
5. nicht relevant
6. System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR / 1794 hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die das Zertifikat der Konformität der werks-eigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. Erklärte Leistung

<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Norm</b>
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	497/240/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]	Tm L:+8/-10 B:+5/-10 H:±5	
	Maßspanne [mm]	Rm L:12 B:10 H:6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Gruppe 2 (EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	>=12,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme wM		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	860 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 810-900 kg/m <sup>3</sup>	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	NPD	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		NPD (F0)	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Kellerer  
Geschäftsführer

Oberweikertshofen, den 01.07.2013



Unterschrift