

Kennnummer der Leistungserklärung	43117-F-1	CE
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG		
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen		
2013		
1794-CPR-70.027.00-771-1		
EN 771-1 : 2011		
LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
372 * 115 * 238 mm		
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm
		L: +8/-10 B: ±5 H: ±5
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm
		L: 12 B: 6 H: 6
	Ebenheit:	NPD
	Planparallellität:	NPD
Form und Ausbildung	Gruppe 2(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit (MW)	≥12,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	860 kg/m ³	
Abmaßklasse	Dm 810-900 kg/m ³	
Netto-Trockenrohddichte	NPD	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme w _m	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.	43117	
Warengruppe	45	
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 43117-F-1

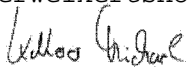
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 115 * 238
2. Artikel-Nr. 43117
3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen
5. nicht relevant
6. System 2+
7. Die notifizierte 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 werkeigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	372/115/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:+8/-10 B:±5 H:±5 Rm L:12 B:6 H:6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Gruppe 2 (EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie Mittelwert [N/mm ²]	I >=12,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		0,15	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme w _m		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohichte	Mittelwert Abmaßklasse	860 kg/m ³ Dm 810-900 kg/m ³	EN 771-1
Netto-Trocken- rohichte	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