

Kennnummer der Leistungserklärung	53717-F-1
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 * 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert [mm]: Klasse Tm L: -10/+8 B: -5/+5 H: ±1
	Maßspanne [mm]: Klasse Rm L: 12 B: 6 H: 1
	Ebenheit: <=1,0 mm
	Planparallelität: <=1,0 mm

Form und Ausbildung Zul.Nr. Z-17.1-951/Gruppe 2(EN 1996-1-1)

Druckfestigkeit (MW)	>=15,0 N/mm²
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	960 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 910-1000 kg/m³
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	0,3
Frostwiderstand	NPD (F0)

Zusätzliche Herstellerangaben:

Kurzbezeichnung	Planziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,00
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,450

Freiwillige Angaben:

Artikel-Nr.	53717
Warengruppe	50
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 53717-F-1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 115 * 249
2. Artikel-Nr. 53717
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

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	372/115/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+8 B:-5/+5 H:±1 Rm L:12 B:6 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-951/ Gruppe 2(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie Mittelwert [N/mm ²]	I >=15,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm ²]	0,3		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 Abmaßklasse	960 kg/m ³ Dm 910-1000 kg/m ³	EN 771-1
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