

Kennnummer der Leistungserklärung	58529-F-1	<b>CE</b>
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		
372 * 175 * 249 mm		
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm L: -10/+8    B: -7/+3    H: ±1
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm L: 12        B: 8         H: 1
	Ebenheit:	<=1,0 mm
	Planparallellität:	<=1,0 mm
Form und Ausbildung	Zul.Nr. Z-17.1-956	
Druckfestigkeit (MW)	≥10,0 N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	760 kg/m <sup>3</sup>	
Abmaßklasse	Dm 710-800 kg/m <sup>3</sup>	
Netto-Trockenrohddichte	NPD	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme w <sub>m</sub>	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1745	5/10	
Verbundfestigkeit EN 998-2	0,3	
Frostwiderstand	NPD (F0)	
<b>Zusätzliche Herstellerangaben:</b>		
Kurzbezeichnung	Planfüllziegel	
Druckfestigkeitsklasse	8	
Rohdichteklasse	0,80	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	-	
<b>Freiwillige Angaben:</b>		
Artikel-Nr.	58529	
Warengruppe	50	
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000	

### Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 58529-F-1

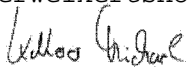
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 \* 175 \* 249
2. Artikel-Nr. 58529
3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG  
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen
5. nicht relevant
6. System 2+
7. Die notifizierte 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]	372/175/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+8 B:-7/+3 H:±1 Rm L:12 B:8 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-956	
Druckfestigkeit	Kategorie Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	I >=10,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,3	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme w <sub>m</sub>		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert Abmaßklasse	760 kg/m <sup>3</sup> Dm 710-800 kg/m <sup>3</sup>	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