


Kennnummer der Leistungserklärung		53733-F-1		
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG				
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen				
2015				
1794-CPR-70.027.00-771-1				
EN 771-1 : 2011				
LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
372 * 240 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm	
			L: -10/+8	B: -10/+5 H: ±1
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm	
			L: 12	B: 10 H: 1
		Ebenheit:	<=1,0 mm	
	Planparalellität:	<=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	NPD			
Frostwiderstand	NPD (F0)			
Zusätzliche Herstellerangaben:				
Kurzbezeichnung	Planziegel			
Druckfestigkeitsklasse	12			
Rohdichteklasse	1,00			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,450			
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.	53733			
Warengruppe	50			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		53733-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 240 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr. 53733</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen</div> <div>5. nicht relevant</div> <div>6. System 2+</div> <div>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.</div> <div>8. nicht relevant</div> <div>9. Erklärte Leistung</div>			

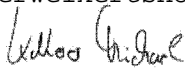
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	372/240/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+8 B:-10/+5 H:±1 Rm L:12 B:10 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-951/ Gruppe 2(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm²]	>=15,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme wm		NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	960 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 910-1000 kg/m³	
Netto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	NPD	EN 1745
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD	
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