


Kennnummer der Leistungserklärung		57237-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				
247 * 490 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
		L: -10/+5	B: -10/+8	H: ±1
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 10	H: 1
	Ebenheit:	<=1,0 mm		
	Planparallelität:	<=1,0 mm		
Form und Ausbildung	Zul.Nr.Z-17.1-954/Gruppe 3(EN 1996-1-1)			
Druckfestigkeit (MW)	>= 7,5 N/mm²			
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³			
Abmaßklasse	Dm 555-600 kg/m³			
Netto-Trockenrohdichte	<=1380 kg/m³			
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit	0,108 W/mK (P5)			
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	Plan WZ11			
Druckfestigkeitsklasse	6			
Rohdichteklasse	0,60			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,110			
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.	57237			
Warengruppe	58			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		57237-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 490 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr.      57237</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH &amp; 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>			

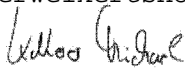
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	247/490/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±1 Rm L:10 B:10 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr.Z-17.1-954/ Gruppe 3(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm²]	>= 7,5	
	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	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	580 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 555-600 kg/m³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	<=1380 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,108 W/mK (P5)	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