


Kennnummer der Leistungserklärung		46436-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 * 365 * 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				
Druckfestigkeit (MW)		>= 7,5 N/mm²		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		630 kg/m³		
Abmaßklasse		Dm 605-650 kg/m³		
Netto-Trockenrohdichte		<=1340 kg/m³		
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,089 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		ZMK-P 9		
Druckfestigkeitsklasse		6		
Rohdichteklasse		0,65		
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]		0,090		
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.		46436		
Warengruppe		88		
Auftragsnummer / LS-Nr.		000000 / 000000		

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		46436-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 365 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr.      46436</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>			

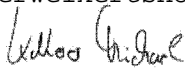
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247/365/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±1 Rm L:10 B:10 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung			
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 998-2 EN 771-1 EN 1745 EN 771-1
	Mittelwert [N/mm²]	>= 7,5	
	Belastungs-richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	630 kg/m³	
	Abmaßklasse	Dm 605-650 kg/m³	
Netto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	<=1340 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,089 W/mK (P5)	
Frostwiderstand		NPD (F0)	
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