


Kennnummer der Leistungserklärung		46442-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					
Hochlochziegel - Kategorie I					
247 * 425 * 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.		46442			
Warengruppe		88			
Auftragsnummer / LS-Nr.		000000 / 000000			

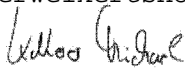
Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		46442-F-1	
<div>1. Hochlochziegel - Kategorie I 247 * 425 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr. 46442</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH &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]	247/425/249	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