


Kennnummer der Leistungserklärung		45649-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-17.1-1067				
Druckfestigkeit (MW)			>= 5,0 N/mm²		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)			480 kg/m³		
Abmaßklasse			Dm 455-500 kg/m³		
Netto-Trockenrohdichte			<=1220 kg/m³		
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit			0,057 W/mK (P5)		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen			Klasse S0		
Brandverhalten			NPD		
Wasseraufnahme wm			NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1745			5/10		
Verbundfestigkeit EN 998-2			NPD		
Frostwiderstand			NPD (F0)		
Zusätzliche Herstellerangaben:					
Kurzbezeichnung			ZMK X6		
Druckfestigkeitsklasse			4		
Rohdichteklasse			0,50		
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]			0,060		
Freiwillige Angaben:					
Artikel-Nr.			45649		
Warengruppe			41		
Auftragsnummer / LS-Nr.			000000 / 000000		

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		45649-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 247 * 490 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr. 45649</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>			

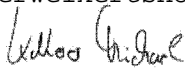
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	247/490/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±1 Rm L:10 B:10 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr.Z-17.1-1067	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 998-2 EN 771-1 EN 1745 EN 771-1 EN 1745 EN 771-1
	Mittelwert [N/mm²]	>= 5,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		NPD	
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	480 kg/m³	
	Abmaßklasse	Dm 455-500 kg/m³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	<=1220 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,057 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