


Kennnummer der Leistungserklärung		45620-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				
123 * 365 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
		L:	B: -10/+8	H: ±1
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
		L:	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 gedeckelt	
Druckfestigkeitsklasse			4	
Rohdichteklasse			0,50	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]			0,060	
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.			45620	
Warengruppe			41	
Auftragsnummer / LS-Nr.			000000 / 000000	

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		45620-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 123 * 365 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr. 45620</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>			

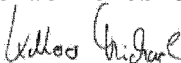
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	123/365/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L: B:-10/+8 H:±1 Rm L: B:10 H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr.Z-17.1-1067	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	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	EN 1745
Brutto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	480 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 455-500 kg/m³	
Netto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	<=1220 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,057 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