


Kennnummer der Leistungserklärung		41620-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 * 238 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm	
		L:	B: -10/+8	H: ±5
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm	
		L:	B: 12	H: 6
		Ebenheit:	NPD	
		Planparalellität:	NPD	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-953/Gruppe 3 (EN 1996-1-1)		
Druckfestigkeit (MW)		>=10,0 N/mm²		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		730 kg/m³		
Abmaßklasse		Dm 705-750 kg/m³		
Netto-Trockenrohdichte		<=1530 kg/m³		
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,155 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		Block WZ16		
Druckfestigkeitsklasse		8		
Rohdichteklasse		0,75		
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]		0,160		
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.		41620		
Warengruppe		44		
Auftragsnummer / LS-Nr.		000000 / 000000		

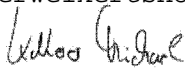
Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		41620-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      123 * 365 * 238</div> <div>2. Artikel-Nr.      41620</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer 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]	123/365/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:            B:-10/+8 H:±5 Rm L:            B:12            H:6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-953/ Gruppe 3(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm²]	>=10,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 998-2
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme wm		NPD	EN 771-1
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	730 kg/m³	EN 1745
	Abmaßklasse	Dm 705-750 kg/m³	
	Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,155 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