


Kennnummer der Leistungserklärung		41630-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 * 300 * 238 mm					
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
			L: -10/+5	B: -10/+8	H: ±5
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
			L: 10	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.		41630			
Warengruppe		44			
Auftragsnummer / LS-Nr.		000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		41630-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 247 * 300 * 238</div> <div>2. Artikel-Nr. 41630</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>			

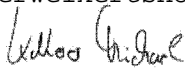
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247/300/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±5 Rm L:10 B:12 H:6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. 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 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	EN 1745
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	730 kg/m³	
	Abmaßklasse	Dm 705-750 kg/m³	
Netto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	<=1530 kg/m³	
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