
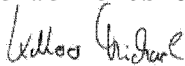


Kennnummer der Leistungserklärung		46590-F-1		
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG				
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen				
2015				
1794-CPR-70.027.00-771-1				
EN 771-1 : 2011				
LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
247 * 365 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes 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-17.1-1012			
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	0,079 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 8			
Druckfestigkeitsklasse	6			
Rohdichteklasse	0,65			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,080			
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.	46590			
Warengruppe	87			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		46590-F-1	
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 247 * 365 * 249			
2. Artikel-Nr. 46590			
3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen			
5. nicht relevant			
6. System 2+			
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.			
8. nicht relevant			
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	247/365/249	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-17.1-1012	
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		0,079 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			