
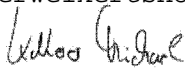


Kennnummer der Leistungserklärung		42849-F-1		
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG				
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen				
2015				
1794-CPR-70.027.00-771-1				
EN 771-1 : 2011				
LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
247 * 490 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes 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	
	Planparallellität:	<=1,0 mm		
Form und Ausbildung	Zul.Nr.Z-17.1-1068			
Druckfestigkeit (MW)			>=12,5 N/mm²	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)			630 kg/m³	
Abmaßklasse			Dm 605-650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte			<=1430 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit			0,079 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 TX8	
Druckfestigkeitsklasse			10	
Rohdichteklasse			0,65	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]			0,080	
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.			42849	
Warengruppe			42	
Auftragsnummer / LS-Nr.			000000 / 000000	

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		42849-F-1	
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 490 * 249			
2. Artikel-Nr.      42849			
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]	247/490/249	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-17.1-1068	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 998-2
	Mittelwert [N/mm²]	>=12,5	
	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	630 kg/m³	
	Abmaßklasse	Dm 605-650 kg/m³	
Netto-Trocken-rohdichte	Mittelwert	<=1430 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			