
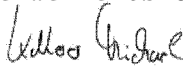


Kennnummer der Leistungserklärung		42842-F-1		
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG				
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen				
2015				
1794-CPR-70.027.00-771-1				
EN 771-1 : 2011				
LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
247 * 425 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes 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-17.1-1068			
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.	42842			
Warengruppe	42			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		42842-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 425 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr.      42842</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]	247/425/249	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 EN 771-1 EN 1745 EN 771-1 EN 1745 EN 771-1
	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	
<div>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.</div> <div>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</div> <div><div>Michael Kellerer Geschäftsführer</div><div>Oberweikertshofen, den 01.07.2013</div><div> Unterschrift</div></div>			