
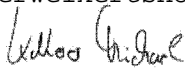


Kennnummer der Leistungserklärung		42490-F-1			
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG					
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen					
2015					
1794-CPR-70.027.00-771-1					
EN 771-1 : 2011					
LD-Hochlochziegel - Kategorie I					
247 * 365 * 244 mm					
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
			L: -10/+5	B: -10/+8	H: ±2
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
			L: 10	B: 10	H: 2
		Ebenheit:	NPD		
		Planparalellität:	NPD		
Form und Ausbildung		Zul.Nr.Z-17.1-739/Gruppe 3(EN 1996-1-1)			
Druckfestigkeit (MW)		≥15,0 N/mm²			
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		830 kg/m³			
Abmaßklasse		Dm 805-850 kg/m³			
Netto-Trockenrohdichte		≤1550 kg/m³			
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD			
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 11 geschliffen			
Druckfestigkeitsklasse		12			
Rohdichteklasse		0,85			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]		0,110			
Freiwillige Angaben:					
Artikel-Nr.		42490			
Warengruppe		46			
Auftragsnummer / LS-Nr.		000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		42490-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 247 * 365 * 244</div> <div>2. Artikel-Nr. 42490</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]	247/365/244	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±2 Rm L:10 B:10 H:2	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Zul.Nr.Z-17.1-739/ Gruppe 3(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm²]	>=15,0	
	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	830 kg/m³	
	Abmaßklasse	Dm 805-850 kg/m³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	<=1550 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		NPD (F0)	EN 771-1
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></div><div>Unterschrift</div></div>			