
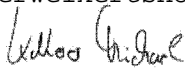


Kennnummer der Leistungserklärung		53791-F-1		
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG				
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen				
2015				
1794-CPR-70.027.00-771-1				
EN 771-1 : 2011				
LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
372 * 145 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm	
			L: -10/+8	B: H: ±1
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm	
			L: 12	B: H: 1
		Ebenheit:	<=1,0 mm	
	Planparalellität:	<=1,0 mm		
Form und Ausbildung	Zul.Nr. Z-17.1-951/Gruppe 2(EN 1996-1-1)			
Druckfestigkeit (MW)			>=15,0 N/mm²	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)			960 kg/m³	
Abmaßklasse			Dm 910-1000 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte			NPD	
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			Planziegel	
Druckfestigkeitsklasse			12	
Rohdichteklasse			1,00	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]			0,450	
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.			53791	
Warengruppe			50	
Auftragsnummer / LS-Nr.			000000 / 000000	

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		53791-F-1	
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 145 * 249			
2. Artikel-Nr. 53791			
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]	372/145/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+8 B: H:±1 Rm L:12 B: H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-951/ Gruppe 2(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie Mittelwert [N/mm²]	I >=15,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert Abmaßklasse	960 kg/m³ Dm 910-1000 kg/m³	EN 771-1
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	NPD	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD	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			