

Kennnummer der Leistungserklärung	54017-F-1	
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG		
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen		
2013		
1794-CPR-70.027.00-771-1		
EN 771-1 : 2011		
HD-Hochlochziegel - Kategorie I		
372 * 115 * 249 mm		
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm
		L: -10/+8 B: -5/+5 H: ±1
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm
		L: 12 B: 6 H: 1
	Ebenheit:	≤1,0 mm
	Planparallelität:	≤1,0 mm
Form und Ausbildung	Zul.Nr. Z-17.1-951/Gruppe 2(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit (MW)	≥12,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m ³	
Abmaßklasse	Dm 1010-1200 kg/m ³	
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	0,3	
Frostwiderstand	NPD (F0)	
Zusätzliche Herstellerangaben:		
Kurzbezeichnung	Planziegel	
Druckfestigkeitsklasse	12	
Rohdichteklasse	1,20	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,500	
Freiwillige Angaben:		
Artikel-Nr.	54017	
Warengruppe	50	
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 54017-F-1

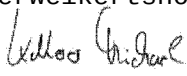
1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 115 * 249
2. Artikel-Nr. 54017
3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen
5. nicht relevant
6. System 2+
7. Die notifizierte 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]	372/115/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L: -10/+8 B: -5/+5 H: ±1 Rm L: 12 B: 6 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)	EN 998-2
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 12,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		0,3	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme wm		NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	1100 kg/m ³	
	Abmaßklasse	Dm 1010-1200 kg/m ³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	NPD	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD	
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