
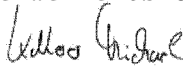


Kennnummer der Leistungserklärung		54529-F-1			
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG					
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen					
2015					
1794-CPR-70.027.00-771-1					
EN 771-1 : 2011					
HD-Hochlochziegel - Kategorie I					
372 * 175 * 249 mm					
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
			L: -10/+8	B: -7/+3	H: ±1
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
			L: 12	B: 8	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)	>=12,5 N/mm²				
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1300 kg/m³				
Abmaßklasse	Dm 1210-1400 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	1,40				
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,580				
Freiwillige Angaben:					
Artikel-Nr.	54529				
Warengruppe	50				
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000				

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		54529-F-1	
1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 175 * 249			
2. Artikel-Nr. 54529			
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]	372/175/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+8 B:-7/+3 H:±1 Rm L:12 B:8 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	I	
	Mittelwert [N/mm²]	>=12,5	
	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	
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	1300 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 1210-1400 kg/m³	
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			