


Kennnummer der Leistungserklärung		54033-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 * 240 * 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm	
			L: -10/+8	B: -10/+5 H: ±1
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm	
			L: 12	B: 10 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)			1100 kg/m³	
Abmaßklasse			Dm 1010-1200 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			1,20	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]			0,500	
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.			54033	
Warengruppe			50	
Auftragsnummer / LS-Nr.			000000 / 000000	

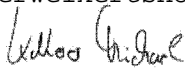
Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		54033-F-1	
<div>1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I      372 * 240 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr.      54033</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer 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]	372/240/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+8 B:-10/+5 H:±1 Rm L:12 B:10 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	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	1100 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 1010-1200 kg/m³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	NPD	EN 1745
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		NPD	
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