
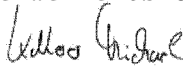


Kennnummer der Leistungserklärung		41036-F-1		
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG				
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen				
2015				
1794-CPR-70.027.00-771-1				
EN 771-1 : 2011				
LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
247 * 365 * 238 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
		L: -10/+5	B: -10/+8	H: ±5
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 12	H: 6
	Ebenheit:	NPD		
	Planparalellität:	NPD		
Form und Ausbildung	Zul.Nr. Z-17.1-953/Gruppe 3 (EN 1996-1-1)			
Druckfestigkeit (MW)	≥10,0 N/mm²			
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³			
Abmaßklasse	Dm 655-700 kg/m³			
Netto-Trockenrohdichte	≤1530 kg/m³			
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit	0,135 W/mK (P5)			
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	Block WZ14			
Druckfestigkeitsklasse	8			
Rohdichteklasse	0,70			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,140			
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.	41036			
Warengruppe	44			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		41036-F-1	
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 365 * 238			
2. Artikel-Nr.      41036			
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]	247/365/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±5 Rm L:10 B:12 H:6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-953/ Gruppe 3(EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm²]	>=10,0	
	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	680 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 655-700 kg/m³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	<=1530 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit		0,135 W/mK (P5)	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			