


Kennnummer der Leistungserklärung		42947-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				
307 * 145 * 238 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +3/-6	H: ±5
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 7	H: 6
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	Gruppe 2(EN 1996-1-1)			
Druckfestigkeit (MW)	>=12,5 N/mm²			
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³			
Abmaßklasse	Dm 810-900 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	Zahnziegel			
Druckfestigkeitsklasse	12			
Rohdichteklasse	0,90			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,420			
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.	42947			
Warengruppe	45			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

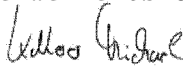
Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		42947-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 307 * 145 * 238</div> <div>2. Artikel-Nr. 42947</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & 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]	307/145/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]	Tm L:+8/-10 B:+3/-6 H:±5	
	Maßspanne [mm]	Rm L:12 B:7 H:6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		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	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	860 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 810-900 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