


Kennnummer der Leistungserklärung		18834-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					
LD-Hochlochziegel - Kategorie I					
497 * 240 * 238 mm					
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße		Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
			L: +8/-10	B: +5/-10	H: ±5
		Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
			L: 12	B: 10	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			0,15		
Frostwiderstand			NPD (F0)		
Zusätzliche Herstellerangaben:					
Kurzbezeichnung			Zahnziegel		
Druckfestigkeitsklasse			12		
Rohdichteklasse			0,90		
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]			0,420		
Freiwillige Angaben:					
Artikel-Nr.			18834		
Warengruppe			45		
Auftragsnummer / LS-Nr.			000000 / 000000		

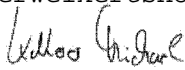
Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		18834-F-1	
<div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 497 * 240 * 238</div> <div>2. Artikel-Nr. 18834</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & 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]	497/240/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm] Maßspanne [mm]	Tm L:+8/-10 B:+5/-10 H:±5 Rm L:12 B:10 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]		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	EN 1745
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	860 kg/m³	
	Abmaßklasse	Dm 810-900 kg/m³	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	NPD	EN 1745
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