


Kennnummer der Leistungserklärung		13921-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				
240 * 175 * 052 mm				
Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +3/-7	H: ±2
	Maßspanne [mm]:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 8	H: 3
	Ebenheit:	NPD		
Planparallelität:	NPD			
Form und Ausbildung	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	5,2			
Druckfestigkeitsklasse	12			
Rohdichteklasse	1,20			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,500			
Freiwillige Angaben:				
Artikel-Nr.	13921			
Warengruppe	51			
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000			

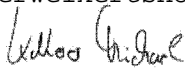
Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		13921-F-1	
<div>1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I 240 * 175 * 052</div> <div>2. Artikel-Nr. 13921</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & 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]	240/175/052	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]	Tm L:+5/-10 B:+3/-7 H:±2		
	Maßspanne [mm]	Rm L:10 B:8 H:3		
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	EN 1745	
Wasseraufnahme wm		NPD		
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