
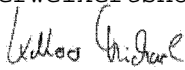


Kennnummer der Leistungserklärung		24631-F-1			
Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG					
Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen					
2013					
1794-CPR-70.027.00-771-1					
EN 771-1 : 2011					
HD-Hochlochziegel - Kategorie I					
307 * 240 * 238 mm					
Anwendungsbereich: Mauerwerk für 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)		1300 kg/m³			
Abmaßklasse		Dm 1210-1400 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		1,40			
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]		0,580			
Freiwillige Angaben:					
Artikel-Nr.		24631			
Warengruppe		25			
Auftragsnummer / LS-Nr.		000000 / 000000			

Leistungserklärung			
Kennnummer der Leistungserklärung		24631-F-1	
1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I      307 * 240 * 238			
2. Artikel-Nr.      24631			
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]	307/240/238	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	
Wasseraufnahme wm		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745
Brutto-Trocken- rohdichte	Mittelwert	1300 kg/m³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 1210-1400 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			