

Kennnummer der Leistungserklärung	54091-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	
372 * 145 * 249 mm	

CE

Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert [mm]: Klasse Tm L: -10/+8 B: H: ±1
	Maßspanne [mm]: Klasse Rm L: 12 B: H: 1
	Ebenheit: <=1,0 mm
	Planparallelität: <=1,0 mm

Form und Ausbildung Zul.Nr. Z-17.1-951/Gruppe 2(EN 1996-1-1)

Druckfestigkeit (MW)	>=12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m ³
Abmaßklasse	Dm 1010-1200 kg/m ³
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	0,3
Frostwiderstand	NPD (F0)

Zusätzliche Herstellerangaben:

Kurzbezeichnung	Planziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,20
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]	0,500

Freiwillige Angaben:

Artikel-Nr.	54091
Warengruppe	50
Auftragsnummer / LS-Nr.	000000 / 000000

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 54091-F-1

1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I 372 * 145 * 249
2. Artikel-Nr. 54091
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]	372/145/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]	Tm L:-10/+8 B: H:±1	
	Maßspanne [mm]	Rm L:12 B: H:1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		<=1,0	
Form und Ausbildung		Zul.Nr. Z-17.1-951/ Gruppe 2 (EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	>=12,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		0,3	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	1100 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm 1010-1200 kg/m ³	
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