

Martin Pichler GmbH

Leistungserklärung

Nr. 1303 - Datum 1/2/2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Mauerziegel Kat.I nach EN 771-1:2011+A1:2015(D)

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:

PIA 44/25/23,8 VZ

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem (verputztem) Mauerwerk

4. Anschrift des Herstellers:

**Martin Pichler GmbH, Ziegeleistr. 14
A-4082 Aschach**

5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

DI Ekkehart Pichler, Adresse siehe oben

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle, ofi-Cert, Nr. CPR 1085, hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Europäisch Technische Bewertung: s. Pkt.7

9. Erklärte Leistung: s. Tabelle rechts

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:

Unternehmer/CEO/Bevollmächtigter
(Name und Funktion) (Unterschrift)



.....
Dipl.-Ing. (FH) Ekkehart Pichler, Geschäftsführer

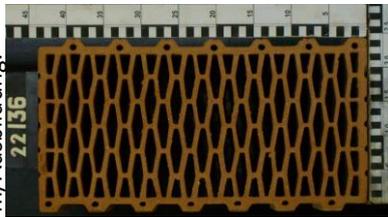
Erklärte Leistung

FPC-1085-CPR-0312

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	250/440/238	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Ebenheit [<] [mm]:		NPD	ÖN EN 998-2
Planpar. [±] [mm]:		NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	ÖN EN 771-1
	deklariert [N/mm ²]	15	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	ÖN EN 771-1
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	ÖN EN 1745
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	ÖN EN 771-1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	
Bruttotrockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	760	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry unit} [W/mK]		0,125	ÖN EN 771-1
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-2
Normierte Druckfestigkeit f _b N/mm ² [N/mm ²]	17,1	
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	52	ÖN EN 771-1
Aussenstegdickte [mm] >	8	
Innenstegdickte [mm] >	5	

 FPC-1085-CPR-0312	ZIEGELWERK Martin Pichler 13	 EN 771-1:2011+A1:2015 (D)
P-Mauerziegel Kat.I nach EN 771-1:2011+A1:2015(D)		Verw.: tragende Wand in geschütztem Mauerwerk
Maße: Länge L 250 mm Breite W 440 mm Höhe H 238 mm	Form/Ausbildung: 	
deklar. Druckfestigkeit: 15,0 N/mm ² norm. Druckfestigkeit: 17,1 N/mm ² <i>(senkr. zur Lagerfuge)</i> Verbundfestigkeit: 0,2 N/mm ²	Leistungserklärung:  Nr. 1303 - Datum 1/2/2017 St./Pal.: 48	
Abmaßklasse: T2 Maßspanne: R2	Bruttotrockenroh-dichte [D2]	
Ebenheit [<] [mm]: NPD	760 Kg/m³	
Planpar. [+/-] [mm]: NPD		
Gruppe (EN 1996-1-1): G 2		
Wasseraufnahme: Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden		
<h1>PIA 44/25/23,8 VZ</h1>		
Gehalt an akt. lösl. Salzen: S0 Brandverhalten (Eurokl.): A1 Frostwiderstand: F0 Wasserdampfdurchlässigkeit [μ]: 5/10	 Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug entsteht Staub. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken der Klasse FFP 3 empfohlen.	
Wärmeleitfähigkeit: λ [10, dry, unit] 0,1250 W/mK λ [R] (KZM) 0,000 λ [R] (LM) 0,134		
CE-Deklaration gültig ab KW 5/2017	Telefon: 07273 6405 0 Fax: 07273 6405 17	www.pichlerziegel.at office@pichlerziegel.at