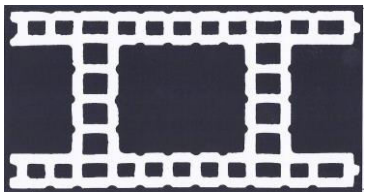
Ziegelwerk Brenner

Leistungserklärung

Nr.PLA711 - Ausgabedatum 01/06/2015



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   HD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:

   Plan Verfüllziegel 20x37,5 N+F

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
   Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem (verputztem) Mauerwerk

4. Anschrift des Herstellers:
   Ziegelwerk Brenner,F.Wirth GmbH, Schönweg 39
   A-9433 St. Andrä/Lav.

5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
   Rainer Wirth**,** 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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
    Ernst Wirth / Geschäftsführer / 01.06.2015

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**375/200/249**	ÖN EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert	Tm	
	Maßspanne	R2+	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestig-keit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	**12,5**	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		0,3	ÖN EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	ÖN EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	ÖN EN 1745
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m³]	1110	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,575	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	15,6	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	-	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	