

# Ziegelwerk Brenner

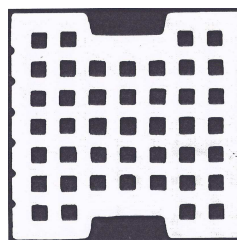
## Leistungserklärung

Nr.EZJ709 - Ausgabedatum 01/07/2013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:



### SSZ 25x25 S mit Mörteltasche

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. CPD 0989, 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  
Franz Wirth / Geschäftsführer / 01.07.2013

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	<b>250/250/238</b>	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>20</b>	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdéhnung		NPD	ÖN EN 998-2
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	ÖN EN 771-1
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	ÖN EN 1745
Bruttotrockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1410	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK]		0,431	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	1	ÖN EN 1996-1
Normierte Druckfestigkeit f <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup>	22,8	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	-	
Aussenstegdické [mm] >	6	
Innenstegdické [mm] >	3	