

# Ziegelwerk Brenner

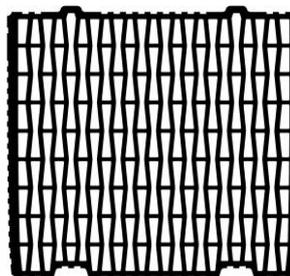
## Leistungserklärung

Nr.PLA112 - Ausgabedatum 01/06/2015

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:



### Plan S1-25x25 N+F 23 LR

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                   | 250/250/249                                     | ÖN EN 771-1                        |
| Grenzabmaße   | Mittelwert                             | Tm  |                                    |
|   | Maßspanne                              | R2+   |                                    |
| Form und Ausbildung                                       |  | s. Foto   |                                    |
| Druckfestigkeit   | Kategorie                              | I   |                                    |
|   | deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]        | 7,5   |                                    |
|   | Belastungsrichtung                     | Senkrecht zu Lagerfuge                          |                                    |
| Übliche Feuchtdehnung                                     |  | NPD   | ÖN EN 998-2                        |
| Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]                    |  | 0,3   |                                    |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen                        |  | Klasse S0                                       |                                    |
| Brandverhalten  |  | Klasse A1                                       | ÖN EN 771-1                        |
| Wasseraufnahme  |  | darf nicht in exponierter Lage verwendet werden |                                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$                          |  | 5/10  | ÖN EN 1745                         |
| Bruttotrockenroh-dichte                                   | Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]        | 770   | ÖN EN 771-1                        |
|   | Abmaßklasse                            | D2  |                                    |
|   | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | Siehe oben                                      |                                    |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry unit}}$ [W/mK] |  | 0,089   |                                    |
| Frostwiderstand   |  | F0  |                                    |
| Gefährliche Substanzen                                    |  | nach ZA. 3                                      |                                    |

Zusätzliche Herstellerangaben

|   |     |              |
|---|-----|--------------|
| Mauersteingruppe                                  | 3   | ÖN EN 1996-1 |
| Normierte Druckfestigkeit $f_b$ N/mm <sup>2</sup> | 8,6 | ÖN EN 771-1  |
| Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]                  | -   |              |
| Aussenstegdike [mm] >                             | 6   |              |
| Innenstegdike [mm] >                              | 3   |              |