

P-Mauerziegel nach EN 771-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
 ist die Nummer der Leistungserklärung

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:  
**Vital Solex Laibung Plan 50/20/24,9 N+F**



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

4. Anschrift des Herstellers:  
**Leitl Spannton GmbH, Leitl-Str. 1  
 A-4070 Eferding**

5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
**Dr. Stefan Leitl, Adresse siehe oben**

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:  
**System 2+**

7. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011 + A1:2015  
 Notifizierte Stelle: NB 1085

8. Europäisch Technische Bewertung: s. Pkt.7

9. Erklärte Leistung: s. Tabelle rechts

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts 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)



.....  
 Dr. Stefan Leitl  
 Geschäftsführer

Erklärte Leistung

FPC 1085-CPR-0395

| Wesentliche Merkmale                   |  | Leistung  | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--|---|------------------------------------|
| (Soll)Maße                             | Länge/Breite/Höhe mm                               | <b>200/500/249</b>                              | ÖN EN 771-1                        |
| Grenzabmaße                            | Mittelwert   | T2+/H±0,5mm                                     |                                    |
|  | Maßspanne  | R2+   |                                    |
| Form und Ausbildung                    |  | s. Foto   |                                    |
| Druckfestigkeit                        | Kategorie  | I   | ÖN EN 998-2                        |
|  | deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]                    | 7,5   |                                    |
|  | Belastungsrichtung                                 | Senkrecht zu Lagerfuge                          |                                    |
| Übliche Feuchtdehnung                  |  | NPD   | ÖN EN 771-1                        |
| Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] |  | 0,3   |                                    |
| 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/m <sup>3</sup> ]                    | 675   | ÖN EN 771-1                        |
|  | Abmaßklasse  | D2  |                                    |
|  | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße             | Siehe oben                                      |                                    |
|  | Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK] | 0,077   |                                    |
| Frostwiderstand                        |  | F0  | ÖN EN 771-1                        |
| Gefährliche Substanzen                 |  | nach ZA. 3                                      |                                    |

Zusätzliche Herstellerangaben

|  |     |             |
|--|-----|-------------|
| Mauersteingruppe   | 3   | ÖN EN 771-1 |
| Normierte Druckfestigkeit f <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup> | 8,6 |             |
| Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]                           | 56  |             |
| Aussenstegdicke [mm] >                                     | 6   |             |
| Innenstegdicke [mm] >                                      | 3   |             |