

P-Mauerziegel nach EN 771-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
ist die Nummer der Leistungserklärung
2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:  
**Vital Energy pro Plan Laibung 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)



Leitl Spannton GmbH  
 Leitl-Straße 1  
 A-4070 Eferding

.....  
 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
Bruttotrockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	800	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK]	0,097	
Frostwiderstand		F0	ÖN EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 771-1
Normierte Druckfestigkeit f <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup>	8,6	
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	51	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	