

P-Mauerziegel nach EN 771-1

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

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:  
**Vital Solex 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. Andreas Gibus, 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**  
 Gesellschaft m.b.H.  
 A-4070 Eferding, Leitl-Str. 1

Dr. Andreas Gibus  
 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	
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	7,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdéhnung		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 μ		5/10	ÖN EN 1745
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	585	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	nach ZA. 3
Gefährliche Substanzen			

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	3	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup>	8,6	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	61	
Aussenstegdické [mm] >	6	
Innenstegdické [mm] >	3	



## Vital Solex Plan 50/20/24,9 N+F

**Maße** **Breite: 50 cm, Länge: 20 cm, Höhe: 24,9 cm**  
Leistungserklärung Nr. Z475528/04 ab: 1/2019

<b>Gruppenzugehörigkeit nach ÖN EN 1996/1/1:</b>	G 3
<b>Grenzabmaße:</b>	Abmaßklasse: T2+/H±0,5mm
	Klasse der Maßspanne: R2+
	Ebenheit: 1 mm
	Planparallelität: 1 mm
<b>deklarierte Druckfestigkeit:</b>	7,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit: (nach EN 998-2:2003):</b>	0,3 N/mm
<b>Gehalt an aktiv löslichen Salzen:</b>	Klasse S0
<b>Brandverhalten:</b>	Euroklasse: Klasse A1
<b>Wasseraufnahme:</b>	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math>:</b>	5/10
<b>Brutto-Trockenrohdichte:</b>	585 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10, \text{dry unit}}</math>:</b>	0,077 W/mK
<b>Frostwiderstand:</b>	F0

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug entsteht Staub. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken der Klasse FFP 3 empfohlen.

