

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	200/500/249	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 ²]	7,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		0,3	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasseraufnahme			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	ÖN EN 1745
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	585	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
	Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry unit} [W/mK]	0,077	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	3	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f _b N/mm ²	8,6	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	61	
Aussenstegdicke [mm] >	6	
Innenstegdicke [mm] >	3	

		Leitl Spannton GmbH 4070 Eferding, Leitl-Str.1		Leitl 		
FPC 1085-CPR-0395		2019		EN 771-1:2011 + A1:2015		
P-Mauerziegel nach EN 771-1		Verw.:		tragende Außenwand		
Maße:		Länge L	200 mm			
		Breite W	500 mm			
		Höhe H	249 mm			
deklar. Druckfestigkeit:		07,5 N/mm ²				Form/Ausbildung:
norm. Druckfestigkeit: (senkr. zur Lagerfuge)		08,6 N/mm ²				
Verbundfestigkeit:		0,30 N/mm ²				
Abmaßklasse:	T2+/H±0,5mm	Bruttotrockenroh-				Leistungserklärung:
Maßspanne:	R2+	dichte [D2] [kg/m ³]				
Ebenheit: max.	1 mm	mm	585			
Planpar.: max.	1 mm	mm				
Gruppe (EN 1996-1-1):		G 3				
		Nr. Z475528/04 ab: 1/2019				
		Stk/Pal.: 40				
<h1>Vital Solex Plan</h1> <h2>50/20/24,9 N+F</h2>						
Wasseraufnahme: Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden.						
Gehalt an akt. Lösl. Salzen:		S0				 <p>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.</p>
Brandverhalten (Eurokl.):		A1				
Frostwiderstand:		F0				
Wasserdampfdurchlässigkeit [μ]:		5/10				
Wärmeleitfähigkeit:						
λ [10, dry, unit]		0,077 W/mK				
λ [R]		DBM 0,079 W/mK				
		www.leitl.at Telefonnummer: 0043(0)727224440				

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

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

