

# Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung  
Z430175/03



Ausgabedatum 1/2019

Ökotherm HLZ Plan 17/50/24,9 N+F

P-Mauerziegel nach EN 771-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Z430175/03



2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:  
**Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem (verputztem) Mauerwerk**
3. Anschrift des Herstellers:  
**Leitl Spannton GmbH, Leitl-Str. 1  
A-4070 Eferding**
4. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
**Dr. Stefan Leitl, Adresse siehe oben**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:  
**System 2+**
6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011 + A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 1085
7. Erklärte Leistung: s. Tabelle rechts
8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
**Unternehmer/CEO/Bevollmächtigter**  
(Name und Funktion) (Unterschrift)

  
Leitl Spannton GmbH  
Leitl-Str. 1  
A-4070 Eferding

.....  
Dr. Stefan Leitl  
Geschäftsführer

Datum 31.01.2019

Erklärte Leistung

FPC 1085-CPR-0395

Wesentliche Merkmale		Leistung
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	<b>500/170/249</b>
Grenzabmaße	Mittelwert	T2+/H±0,5mm
	Maßspanne	R2+
	Ebenheit	1
	Planparallellität	1
Form und Ausbildung		s. Foto
	Kategorie	I
Druckfestigkeit	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	17,5
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge
Mauersteingruppe		2
Normierte Druckfestigkeit fb [N/mm <sup>2</sup> ]		22,9
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]		54
Aussenstegdicke [mm] >		8
Innenstegdicke [mm] >		5
Übliche Feuchtdéhnung		NPD
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,3
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Klasse A1
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10
Bruttotrockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	785
	Klasse der Abweichungen	D2
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK] Verfahren P3		0,164
Frostwiderstand		F0
Gefährliche Substanzen		NPD

P-Mauerziegel nach EN 771-1

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

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:  
**Ökotherm HLZ Plan 17/50/24,9 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

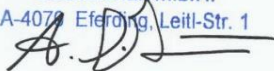
9. Erklärte Leistung: s. Tabelle rechts

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>500/170/249</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> ]	17,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdéhnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		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 <sup>3</sup> ]	785	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK]		0,164	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup>	22,9	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	54	
Aussenstegdické [mm] >	8	
Innenstegdické [mm] >	5	