

P-Mauerziegel nach EN 771-1

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

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:  
**Ökotherm HL 10/50/23,8 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>500/100/238</b>	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	B=T1; T2	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	LNB	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdéhnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	ÖN EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	ÖN EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		5/10	ÖN EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	800	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry unit}}$ [W/mK]		LNB	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	LNB	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit $f_b$ N/mm <sup>2</sup>	LNB	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	54	
Aussenstegdické [mm] >	6	
Innenstegdické [mm] >	3	