



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:

**Ökotherm HLZ 20/45/23,8 cm 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. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle, OFI Cert, Nr. CPR s. rechts oben, hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.**

8. Europäisch Technische Bewertung: s. Pkt.7

9. Erklärte Leistung: s. Tabelle rechts

10. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummern 1 und 2 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>450/200/238</b>	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	ÖN EN 998-2
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	15	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	ÖN EN 771-1
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	ÖN EN 1745
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	
Bruttotrockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	865	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK]	0,26	
Frostwiderstand		F0	ÖN EN 771-1
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>	18,4	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	47	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	