

P-Mauerziegel nach EN 771-1

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

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
Ökotherm HLZ 17/50/23,8 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	500/170/238	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	ÖN EN 998-2
	deklariert [N/mm ²]	17,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		0,15	ÖN EN 771-1
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme		darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	ÖN EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	
Bruttotrockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	780	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry unit}}$ [W/mK]	0,165	
Frostwiderstand		F0	nach ZA. 3
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm ²	22,5	
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	53	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

	Leitl Spannton GmbH 4070 Eferding, Leitl-Str.1 2019	Leitl 					
FPC 1085-CPR-0395	2019	EN 771-1:2011 + A1:2015					
P-Mauerziegel nach EN 771-1		Verw.: tragende Außenwand					
Maße: Länge L 500 mm Breite W 170 mm Höhe H 238 mm	Form/Ausbildung: 						
deklar. Druckfestigkeit: 17,5 N/mm ²			Leistungserklärung:				
norm. Druckfestigkeit: (senkr. zur Lagerfuge) 22,5 N/mm ²					Nr. Z403175/03 ab: 1/2019		
Verbundfestigkeit: 0,15 N/mm ²							Stk/Pal.: 42
Abmaßklasse: T2 Bruttotrockenroh- Maßspanne: R2 dichte [D2] [kg/m ³]							
Ebenheit: max. LNB mm 780							
Planpar.: max. LNB mm 780							
Gruppe (EN 1996-1-1): G 2							
<h1>Ökothem HLZ</h1> <h2>17/50/23,8 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] 0,165 W/mK							
λ [R] KZM 0,205 W/mK							
www.leitl.at Telefonnummer: 0043(0)727224440							

Ökotherm HLZ 17/50/23,8 N+F

Maße**Breite: 17 cm, Länge: 50 cm, Höhe: 23,8 cm**

Leistungserklärung Nr. Z403175/03 ab: 1/2019

Gruppenzugehörigkeit nach ÖN EN 1996/1/1:	G 2
Grenzabmaße:	Abmaßklasse: T2
	Klasse der Maßspanne: R2
	Ebenheit: LNB
	Planparallelität: LNB
deklarierte Druckfestigkeit:	17,5 N/mm ²
Verbundfestigkeit: (nach EN 998-2:2003):	0,15 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-Trockenrohdichte:	780 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry unit}}$:	0,165 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.

