Leitl Spannton GmbH

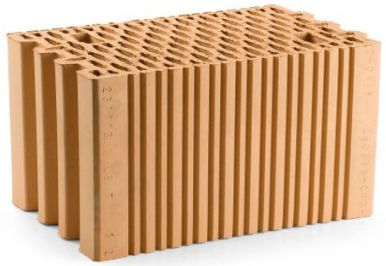
Leistungserklärung

Nr. Z403250/04 - Ausgabedatum 5/2023 **Ökotherm HLZ 25/38/23,8 N+F K20**

P-Mauerziegel nach EN 771-1

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

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm HLZ 25/38/23,8 N+F K20



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. Stefan Leitl, 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 GmbH
Leitl-Straße 1
A-4070 Eferding

.....
Dr. Stefan Leitl
Geschäftsführer

Erklärte Leistung FPC 1085-CPR-0395

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**380/250/238**	ÖN EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestig-keit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	20	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		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 μ		5/10	ÖN EN 1745
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m³]	780	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,179	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	26,4	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	52	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z403258/03 - Ausgabedatum 1/2019 **Ökotherm HLZ 25/38/23,8 N+F K15**

P-Mauerziegel nach EN 771-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   ist die Nummer der Leistungserklärung

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:

   Ökotherm HLZ 25/38/23,8 N+F K15

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. Stefan Leitl, 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 GmbH
Leitl-Straße 1
A-4070 Eferding

.....
Dr. Stefan Leitl
Geschäftsführer

Erklärte Leistung FPC 1085-CPR-0395

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**380/250/238**	ÖN EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestig-keit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	15	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		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 μ		5/10	ÖN EN 1745
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m³]	670	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,167	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	3	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	17,1	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	61	
Aussenstegdicke [mm] >	6	
Innenstegdicke [mm] >	3	