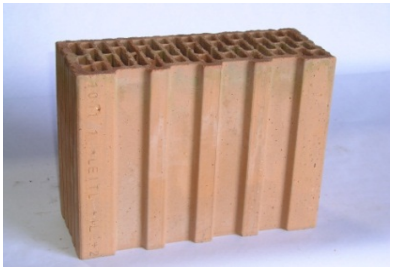
Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z411258/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm HLZ 25/12/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm HLZ 25/12/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**120/250/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	670	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,194	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

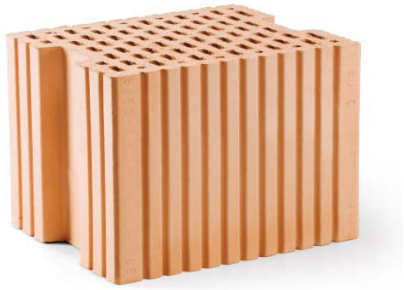
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	3	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	22,8	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	61	
Aussenstegdicke [mm] >	6	
Innenstegdicke [mm] >	3	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z420250/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm SSZ 25/30/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   HD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm SSZ 25/30/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**300/250/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	1100	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		LNB	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

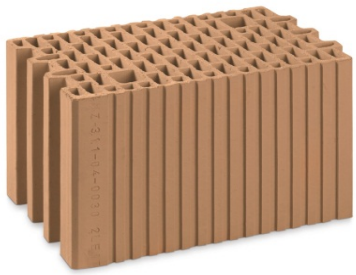
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	22,8	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	34	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z403258/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm HLZ 25/38/23,8 cm N+F K15**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:

   Ökotherm HLZ 25/38/23,8 cm 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. 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**380/250/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	670	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,194	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

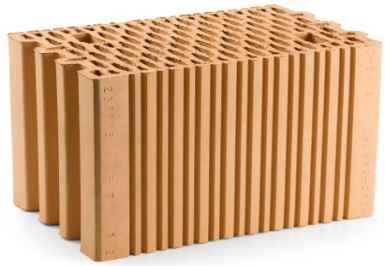
Zusätzliche Herstellerangaben

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	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z403250/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm HLZ 25/38/23,8 cm N+F K20**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm HLZ 25/38/23,8 cm 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. 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**380/250/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	835	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,216	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

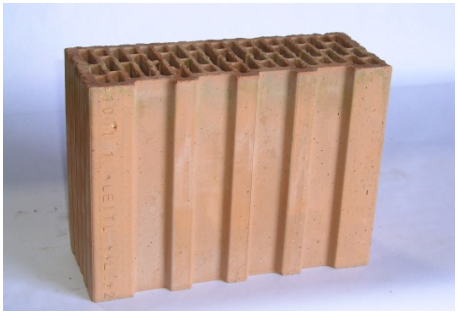
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	22,8	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	50	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z412300/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm WS 30/12/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm WS 30/12/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**120/300/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	17,5	
	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	825	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,125	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	19,9	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	50	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z413300/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm WS 30/25/23,8 cm N+F**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm WS 30/25/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**250/300/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	17,5	
	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	825	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,125	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

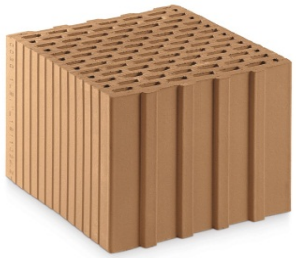
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	19,9	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	50	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z403330/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm Objekt 30/33/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm Objekt 30/33/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**330/300/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	885	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,217	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

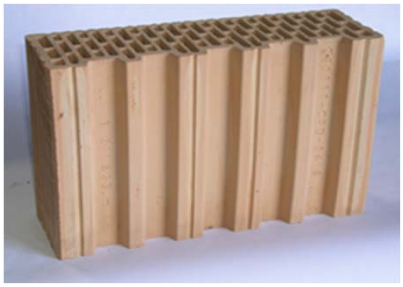
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	22,8	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	46	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z412380/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm WS 38/12/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm WS 38/12/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**120/380/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	12,5	
	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	715	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,109	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

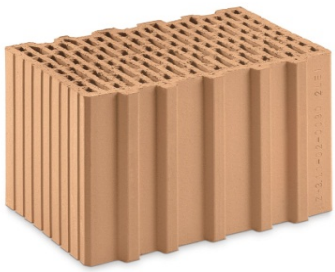
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	14,2	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	55	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z403380/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm Objekt 38/25/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:
   Ökotherm Objekt 38/25/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**250/380/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	17,5	
	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	815	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,142	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	19,9	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	51	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z470383/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Vital Solex 38/25/23,8 cm N+F**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   LD-Mauerziegel nach EN 771-1

2. Typenbezeichnung und Foto s. rechts:

   Vital Solex 38/25/23,8 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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**250/380/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	7,5	
	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	665	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,098	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

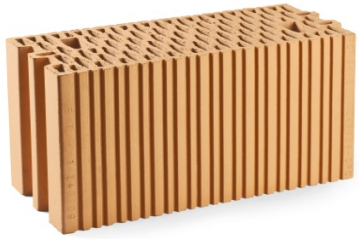
Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	3	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	8,5	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	56	
Aussenstegdicke [mm] >	6	
Innenstegdicke [mm] >	3	

Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung

Nr. Z403205/01 - Ausgabedatum 5/2013 **Ökotherm HLZ 20/45/23,8 cm N+F**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   LD-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, Bau-Cert. Land OÖ, 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 0989-CPD-0416

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe mm	**450/200/238**	ÖN EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert	T2	
	Maßspanne	R2	
Form und Ausbildung		s. Foto	
Druckfestigkeit	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	865	ÖN EN 771-1
	Abmaßklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ unit}$ [W/mK]		0,26	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3	

Zusätzliche Herstellerangaben

Mauersteingruppe	2	ÖN EN 1996-1-1
Normierte Druckfestigkeit f_b N/mm²	18,4	ÖN EN 771-1
Lochanteil Bezug Lagerfläche [%]	47	
Aussenstegdicke [mm] >	8	
Innenstegdicke [mm] >	5	