

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene  
 Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung nach  
 DIN EN 771-1**

<b>LD - Hochlochziegel – Kategorie I          Hochlochziegel 247 x 365 x 238</b>			
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Maße		mm	Länge 247 Breite 365 Höhe 238
	Mittelwert	Klasse Tm	mm
			Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0
Grenzabmaße		mm	Länge 10 Breite 12 Höhe 6,0
	Maßspanne	Klasse Rm	mm
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-968	
Druckfestigkeit (MW) <sup>⊥</sup> zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>	580	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	kg/m <sup>3</sup>	555 bis 600	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/m <sup>3</sup>	≤ 1320	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745	W/(m·K)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	NPD (S0)	
Brandverhalten	Klasse	A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	N/mm <sup>2</sup>	0,15	

**Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1**

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m <sup>3</sup>	≥ 525
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m <sup>3</sup>	≤ 630

**Alternativ**

307	372	
300	425	490

-10/ +8
---------

12
----

**Alternativ**

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

**Alternativ**

630
605 bis 650
≤ 1450

**Alternativ**

≥ 575
≤ 680

Mauerwerk aus UNIPOR-WH-Ziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung  
 Herstellwerk: Hörl Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG, Pellheimerstraße 17,  
 85221 Dachau

Anlage 16

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung nach DIN EN 771-1**

<b>LD - Hochlochziegel – Kategorie I Hochlochziegel 247 x 365 x 238</b>			
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Maße		mm	Länge 247 Breite 365 Höhe 238
	Mittelwert	Klasse Tm	mm Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0
	Maßspanne	Klasse Rm	mm Länge 10 Breite 12 Höhe 6,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-968, Anlage 12	
Druckfestigkeit (MW) $\perp$ zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>	580	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	kg/m <sup>3</sup>	555 bis 600	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/m <sup>3</sup>	≤ 1320	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745	W/(m·K)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	NPD (S0)	
Brandverhalten	Klasse	A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	N/mm <sup>2</sup>	0,15	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m <sup>3</sup>	≥ 525
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m <sup>3</sup>	≤ 630

Alternativ

307	372
425	490

-10/+8
--------

12
----

Alternativ

Anlage 13 oder Anlage 14  
 Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Alternativ

630
605 bis 650
≤ 1430

Alternativ

≥ 575
≤ 680

Mauerwerk aus UNIPOR-WH-Ziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung  
 Herstellwerk: Wöhrl GmbH Ziegelwerk – Deckensysteme, Berghaselbach 5,  
 85395 Woltersdorf

Anlage 17

Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene  
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung nach  
DIN EN 771-1

LD - Hochlochziegel – Kategorie I Hochlochziegel 247 x 365 x 238			
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Maße		mm	Länge 247 Breite 365 Höhe 238
	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge 10 Breite 12 Höhe 6,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-968
Druckfestigkeit (MW) $\perp$ zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m <sup>3</sup>	580
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m <sup>3</sup>	555 bis 600
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m <sup>3</sup>	≤ 1280
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745		W/(m·K)	NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	NPD (S0)
Brandverhalten		Klasse	A1
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745		μ	5 / 10
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm <sup>2</sup>	0,15

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m <sup>3</sup>	≥ 525
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m <sup>3</sup>	≤ 630

Alternativ

307	372	
300	425	490

-10/+8

12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Mauerwerk aus UNIPOR-WH-Ziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung  
Herstellwerk: Ziegelwerk Leipfinger-Bader KG, Werk 2 Puttenhausen,  
Äußere Freisinger Straße 31, 84048 Mainburg

Anlage 18

Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene  
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung nach  
DIN EN 771-1

LD - Hochlochziegel – Kategorie I Hochlochziegel 247 x 365 x 238			
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Maße		mm	Länge 247 Breite 365 Höhe 238
	Mittelwert	Klasse Tm	mm
			Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0
Grenzabmaße		mm	Länge 10 Breite 12 Höhe 6,0
	Maßspanne	Klasse Rm	mm
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-968	
Druckfestigkeit (MW) $\perp$ zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>	630	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	kg/m <sup>3</sup>	605 bis 650	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/m <sup>3</sup>	≤ 1400	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745	W/(m·K)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	NPD (S0)	
Brandverhalten	Klasse	A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	N/mm <sup>2</sup>	0,15	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m <sup>3</sup>	≥ 575
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m <sup>3</sup>	≤ 680

Alternativ

307	372	
300	425	490

-10/+8

12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Mauerwerk aus UNIPOR-WH-Ziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung  
Herstellwerk: Ziegelwerk Leipfinger-Bader KG, Werk 1  
Ziegeleistraße 15, 84172 Buch am Erlbach

Anlage 19