

**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			Länge	247	
		mm	Breite	365	
			Höhe	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5/ +5	
	Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge	10
				Breite	12
Höhe				6	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-636, Anlagen 1 bis 7		
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	680		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	655 bis 700		
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m ³	≤ 1410		
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 ²	0,15		

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 625
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 730

Alternativ

307	372	497		
175	240	300	425	490

-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8		
-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8

12	12	12		
8	10	12	12	12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
-------	--------	--------	--------

Mauerwerk aus UNIPOR-NE-Hochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk: Wöhrl GmbH Ziegel & Fertigteile,
Berghaselbach 5, 85395 Wolfersdorf

Anlage 8

**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			Länge	247
		mm	Breite	365
			Höhe	238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5/ +5
	Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge 10 Breite 12 Höhe 6
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-636, Anlagen 1 bis 7	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/m ³	680	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	655 bis 700	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/m ³	≤ 1510	
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 ²	0,15	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 625
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 730

Alternativ

307	372	497		
175	240	300	425	490

-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8		
-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8

12	12	12		
8	10	12	12	12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
-------	--------	--------	--------

Mauerwerk aus UNIPOR-NE-Hochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk: Hörl Ziegeltechnik Gersthofen GmbH & Co. KG,
Ziegeleistraße 24, 86368 Gersthofen

Anlage 9

**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			Länge	247
		mm	Breite	365
			Höhe	238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5/ +5
	Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge 10 Breite 12 Höhe 6
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-636, Anlagen 1 bis 7	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	680	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	655 bis 700	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m ³	≤ 1440	
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 ²	0,15	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 625
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 730

Alternativ

307	372	497		
175	240	300	425	490

-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8		
-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8

12	12	12		
8	10	12	12	12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
-------	--------	--------	--------

Mauerwerk aus UNIPOR-NE-Hochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
 Herstellwerk: Anton Hanrieder OHG Ziegelwerk,
 Harland 19 1/2, 85406 Zolling

Anlage 10

**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			Länge	247	
		mm	Breite	365	
			Höhe	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5/ +5	
	Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge	10
				Breite	12
Höhe				6	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-636, Anlagen 1 bis 7		
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/m ³	630		
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	605 bis 650		
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/m ³	≤ 1430		
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 ²	0,15		

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 575
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 680

Alternativ

307	372	497		
175	240	300	425	490

-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8		
-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8

12	12	12		
8	10	12	12	12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
-------	--------	--------	--------

Alternativ

680
655 bis 700
≤ 1490

Alternativ

≥ 625
≤ 730

Mauerwerk aus UNIPOR-NE-Hochlochziegeln

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

Anlage 11

**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			Länge	247
		mm	Breite	365
			Höhe	238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5/ +5
	Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge 10 Breite 12 Höhe 6
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-636, Anlagen 1 bis 7	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	680	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	655 bis 700	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m ³	≤ 1380	
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 ²	0,15	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 625
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 730

Alternativ

307	372	497		
175	240	300	425	490

-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8		
-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8

12	12	12		
8	10	12	12	12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
-------	--------	--------	--------

Mauerwerk aus UNIPOR-NE-Hochlochziegeln

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

Anlage 12