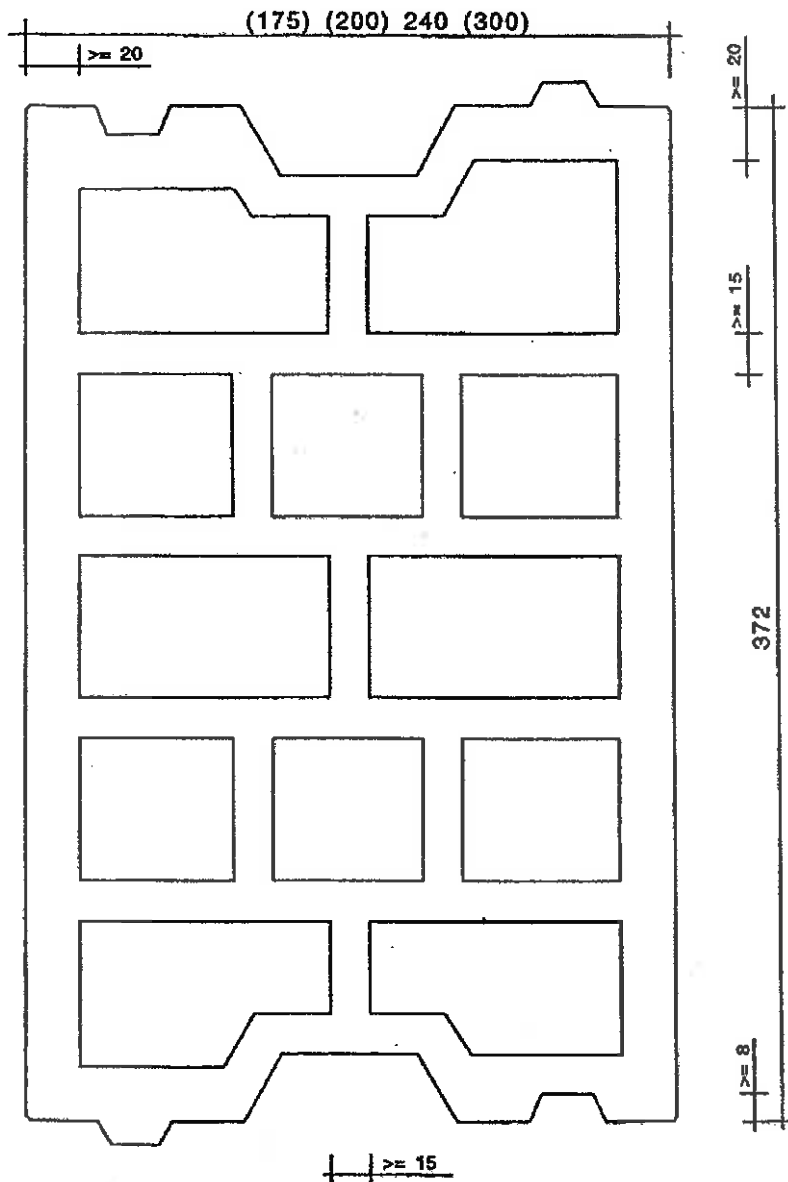


Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Lochbild Schallschutz-Verfüllziegel V 1
Länge 247 mm, Breite 240 mm

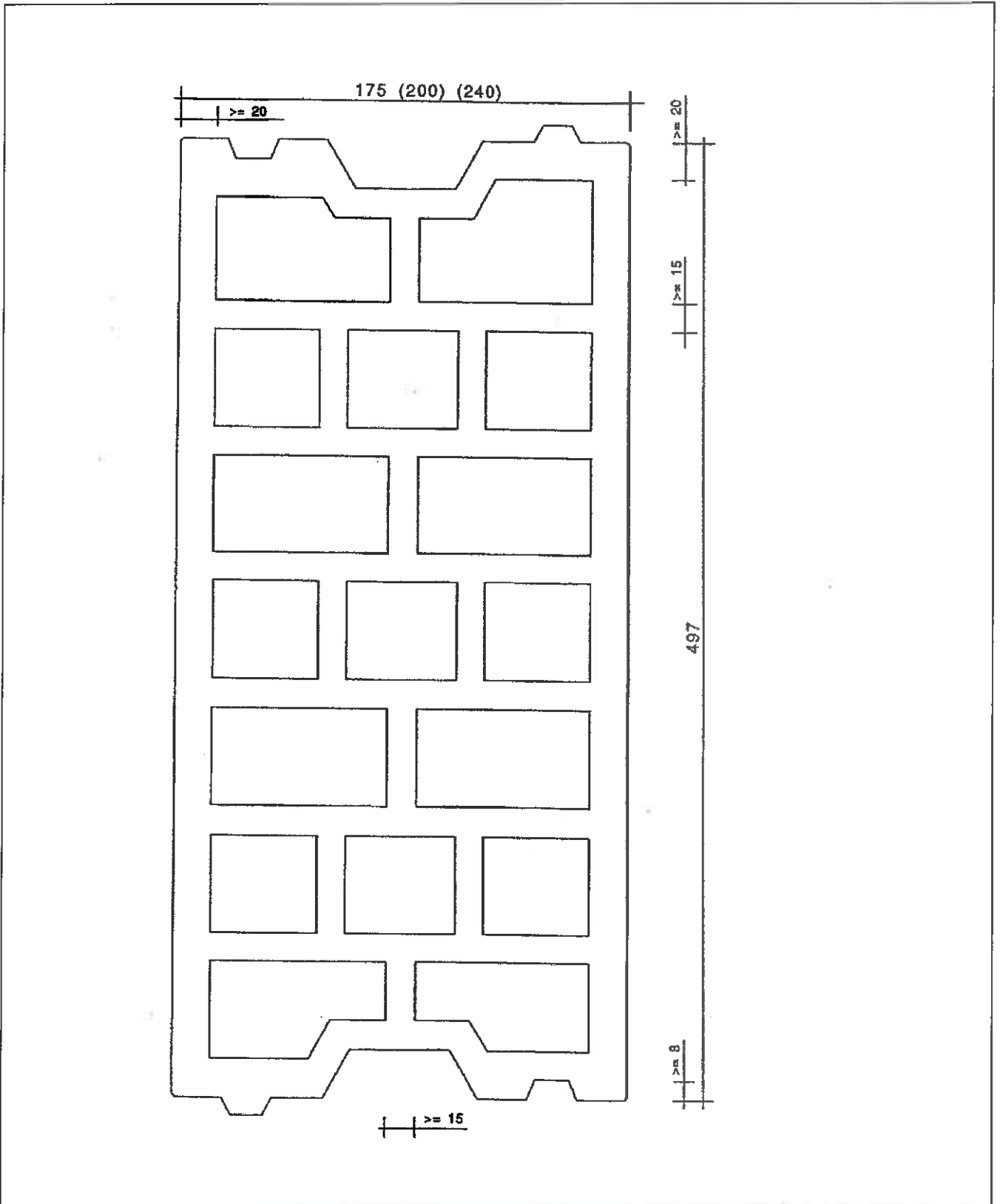
Anlage 1



Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegel V 1 und V 2

Lochbild Schallschutz-Verfüllziegel V 1
Länge 372 mm, Breite 240 mm

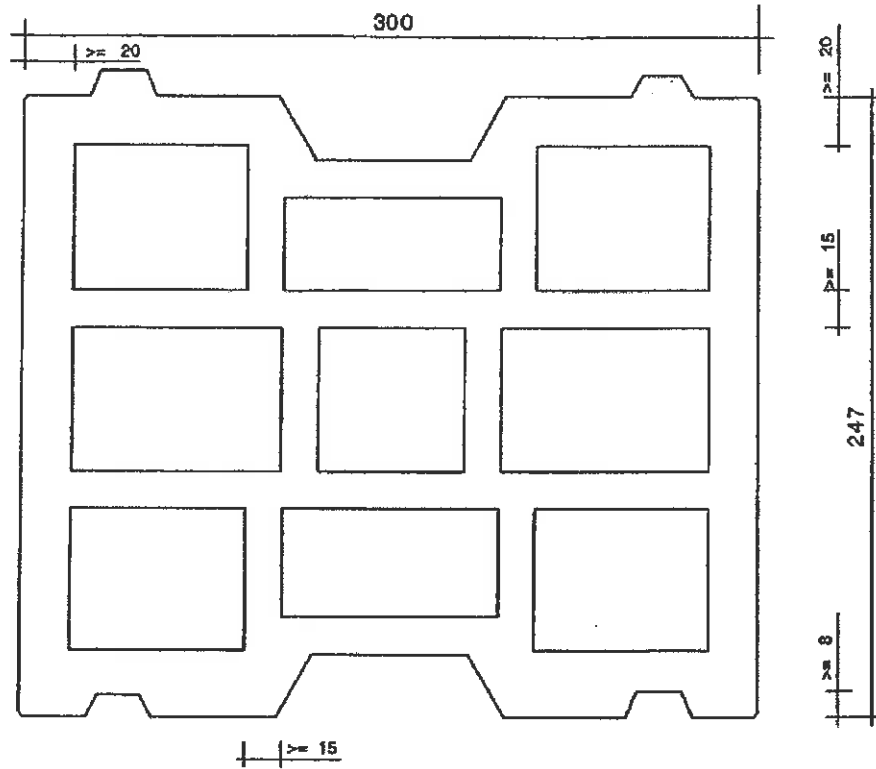
Anlage 2



Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Anlage 3

Lochbild Schallschutz-Verfüllziegel V 1
Länge 497 mm, Breite 175 mm

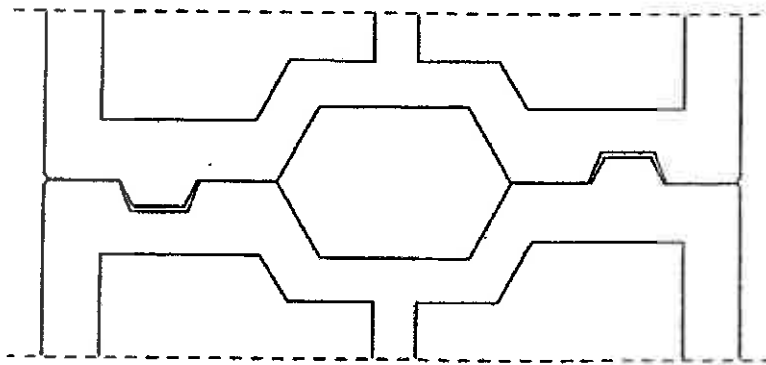


Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

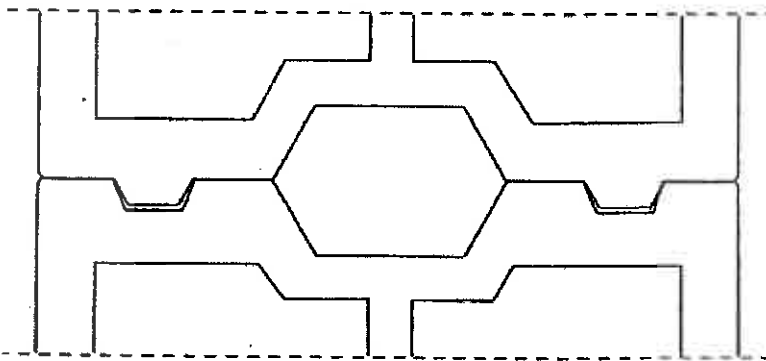
Lochbild Schallschutz-Verfüllziegel V 1
Länge 247 mm, Breite 300 mm

Anlage 4

Prinzipdarstellungen Verzahnung



a) asymmetrische Verzahnungsart

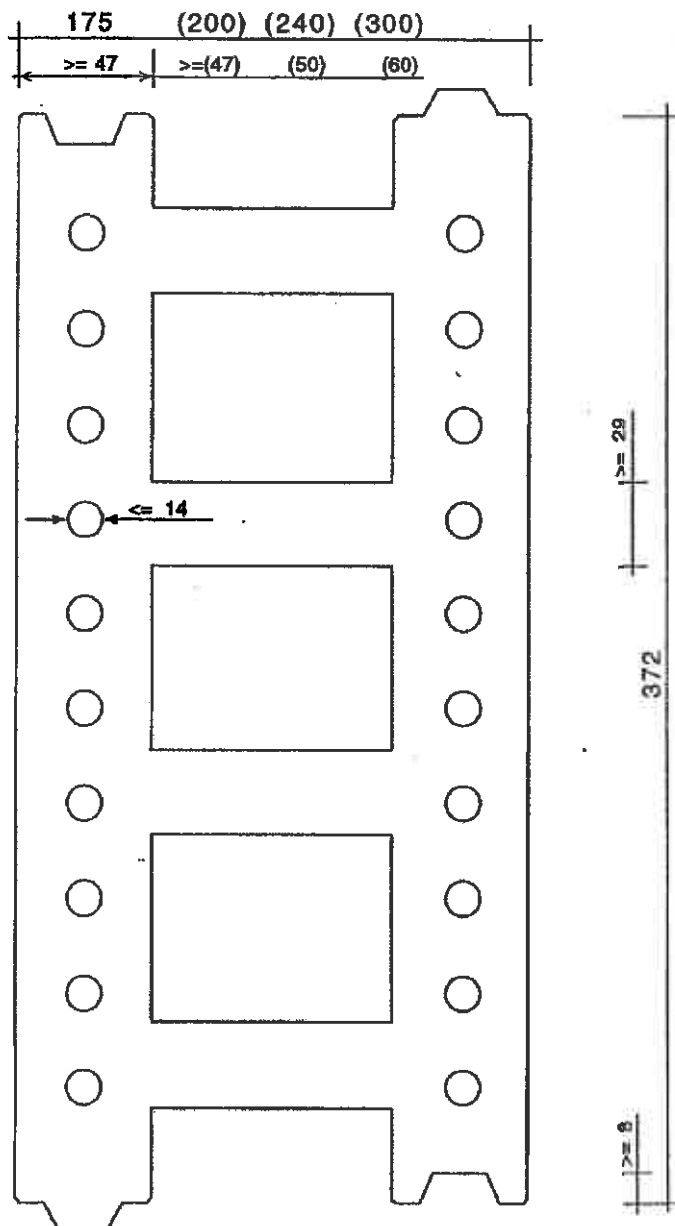


b) symmetrische Verzahnungsart

Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Alternative Stirnflächenbildung – Schallschutz-Verfüllziegel V 1

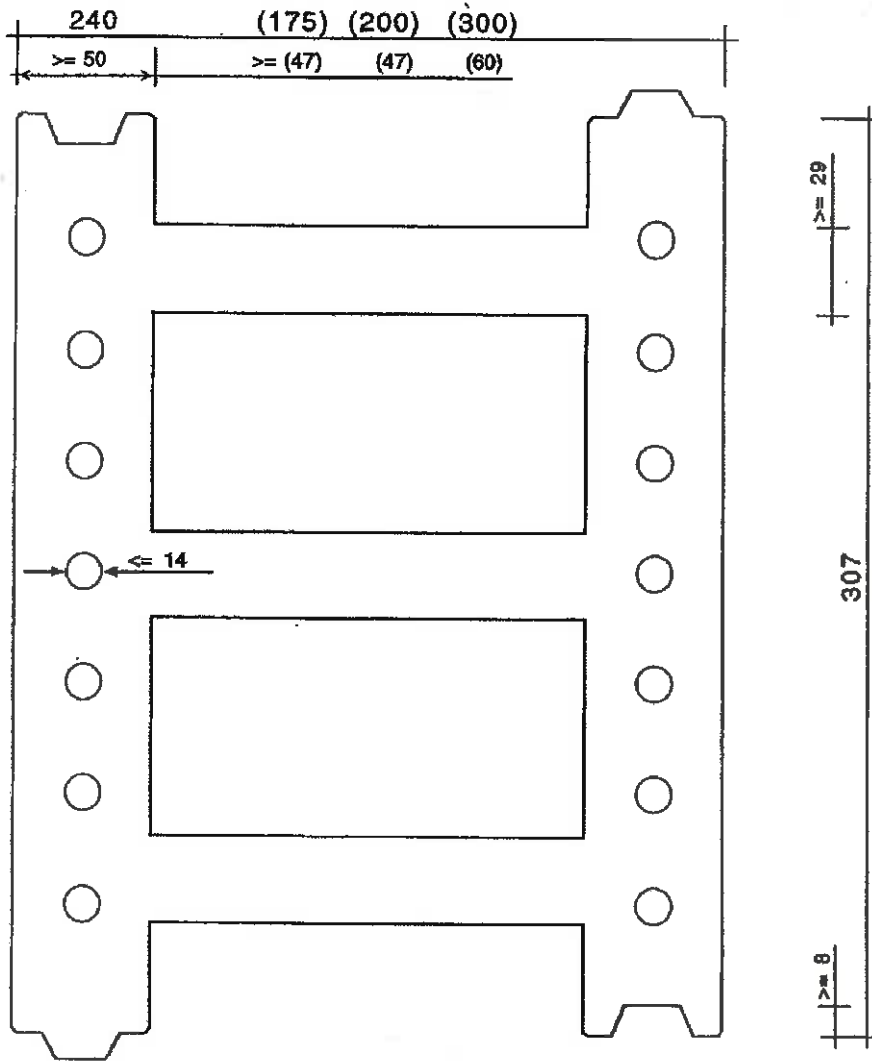
Anlage 5



Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Lochbild Schallschutz-Verfüllziegel V 2
Länge 372 mm, Breite 175 mm

Anlage 6



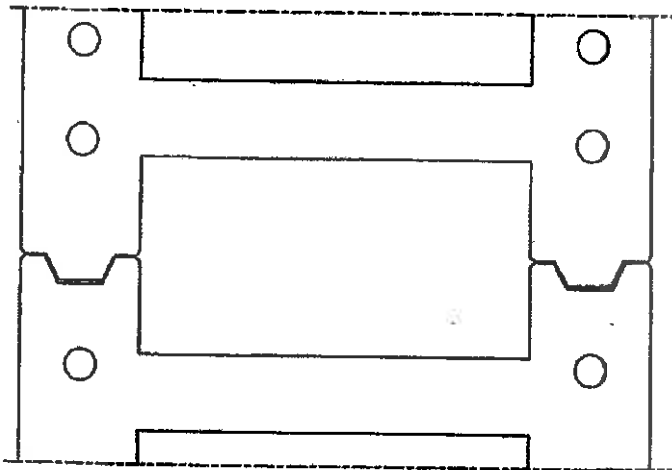
Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Lochbild Schallschutz-Verfüllziegel V 2
 Länge 307 mm, Breite 240 mm

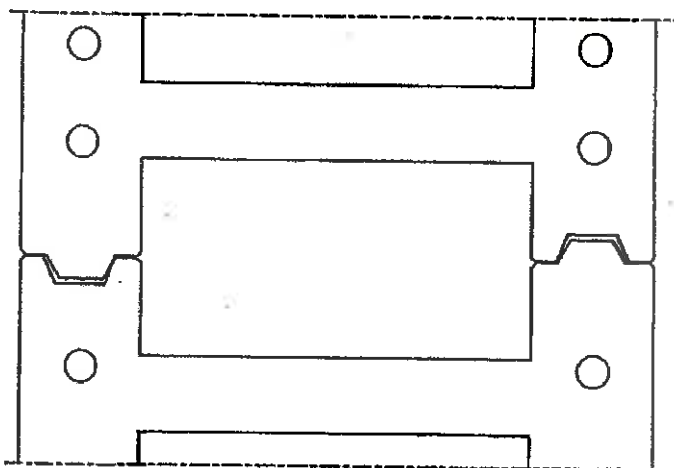
Anlage 7

Prinzipdarstellungen

a) symmetrische Verzahnungsart



b) asymmetrische Verzahnungsart



Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Alternative Stirnflächenausbildung – Schallschutz-Verfüllziegel V 2

Anlage 8



(Nummer der Zertifizierungsstelle)

(Name und Anschrift des Herstellers)

(Letzte zwei Ziffern des Jahres,
 in dem das Kennzeichen angebracht wurde)

(Zertifikat-Nummer)

DIN EN 771-1
 LD - Hochlochziegel – Kategorie I
 372 x 175 x 238
 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge	mm	372	
	Breite	mm	175	
	Höhe	mm	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m mm	Länge	-10 +8
			Breite	-7 +3
			Höhe	-5 +5
	Maßspanne	Klasse R _m mm	Länge	12
			Breite	8
			Höhe	6
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nummer	Z-17.1-462 Verfüllziegel V 1		
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	≥ 10,0		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm ³	0,76		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse D _m kg/dm ³	0,71 bis 0,80		
Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} (λ_D)	W(m·K)	LNB		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0		
Brandverhalten	Klasse	A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	μ	5 / 10		
Verbundfestigkeit	N/mm ²	LNB		

Alternativ

247	497	
200	240	300
113		
-10 +5	-10 +8	
-7 +3	-10 +5	-10 +8
-5 +5		
10	12	
8	10	12
4		

Alternativ

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

Alternativ

0,86	0,96
0,81 bis 0,90	0,91 Bis 1,00

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	≥ 0,66
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	≤ 0,85


Alternativ

≥ 0,76	≥ 0,86
≤ 0,95	≤ 1,05

Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1
 für die Verfüllziegel V 1 (LD-Ziegel)

Anlage 9

				
(Nummer der Zertifizierungsstelle)				
(Name und Anschrift des Herstellers)				
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)				
(Zertifikat-Nummer)				
DIN EN 771-1 HD - Hochlochziegel – Kategorie I 372 x 175 x 238 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	372	
	Breite		175	
	Höhe		238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m mm	Länge	-10 +8
			Breite	-7 +3
			Höhe	-5 +5
	Maßspanne	Klasse R _m mm	Länge	12
			Breite	8
			Höhe	6
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nummer	Z-17.1-462 Verfüllziegel V 1	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 10,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/dm ³	1,11	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		Klasse D _m kg/dm ³	1,01 bis 1,20	
Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} (λ_D)		W(m·K)	LNB	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0	
Brandverhalten		Klasse	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit		N/mm ²	LNB	
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1				
Brutto-Trockenrohddichte (EW)		kg/dm ³	≥ 0,91	
Brutto-Trockenrohddichte (EW)		kg/dm ³	≤ 1,30	
Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2			Anlage 10	
Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1 für die Verfüllziegel V 1 (HD-Ziegel)				

Alternativ

247	497	
200	240	300
113		
-10	-10	
+5	+8	
-7	-10	-10
+3	+5	+8
-5		
+5		
10	12	
8	10	12
4		

Alternativ

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



(Nummer der Zertifizierungsstelle)

(Name und Anschrift des Herstellers)

(Letzte zwei Ziffern des Jahres,
in dem das Kennzeichen angebracht wurde)

(Zertifikat-Nummer)

DIN EN 771-1
LD - Hochlochziegel – Kategorie I
372 x 175 x 238
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes
Mauerwerk

Maße	Länge	372		
	Breite	175		
	Höhe	238		
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m mm	Länge	-10 +8
			Breite	-7 +3
			Höhe	-5 +5
	Maßspanne	Klasse R _m mm	Länge	12
			Breite	8
			Höhe	6
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nummer	Z-17.1-462 Verfüllziegel V 2		
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	≥ 10,0		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm ³	0,76		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse D _m kg/dm ³	0,71 bis 0,80		
Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} (λ_D)	W(m·K)	LNB		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0		
Brandverhalten	Klasse	A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	μ	5 / 10		
Verbundfestigkeit	N/mm ²	LNB		

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	≥ 0,66
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	≤ 0,85

Alternativ

307		
200	240	300
113		
-10 +8		
-7 +3	-10 +5	-10 +8
-5 +5		
12		
8	10	12
4		

Alternativ

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

Alternativ

0,86	0,96
0,81 bis 0,90	0,91 Bis 1,00

Alternativ

≥ 0,76	≥ 0,86
≤ 0,95	≤ 1,05

Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1
für die Verfüllziegel V 2 (LD-Ziegel)

Anlage 11



(Nummer der Zertifizierungsstelle)

(Name und Anschrift des Herstellers)

(Letzte zwei Ziffern des Jahres,
in dem das Kennzeichen angebracht wurde)

(Zertifikat-Nummer)

DIN EN 771-1
HD - Hochlochziegel – Kategorie I
372 x 175 x 238
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes
Mauerwerk

Maße	Länge	mm	372	
	Breite		175	
	Höhe		238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m mm	Länge	-10 +8
			Breite	-7 +3
			Höhe	-5 +5
	Maßspanne	Klasse R _m mm	Länge	12
			Breite	8
			Höhe	6
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nummer	Z-17.1-462 Verfüllziegel V 2	
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/dm ³	1,11	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		Klasse D _m kg/dm ³	1,01 bis 1,20	
Wärmeleitfähigkeit λ ₉₀₀ (λ _D)		W(m·K)	LNB	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0	
Brandverhalten		Klasse	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit		N/mm ²	LNB	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	kg/dm ³	≥ 0,91
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	kg/dm ³	≤ 1,30

Alternativ

307		
200	240	300
113		
-10		
+8		
-7	-10	-10
+3	+5	+8
-5		
+5		
12		
8	10	12
4		

Alternativ

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

Mauerwerk aus Schallschutz-Verfüllziegeln V 1 und V 2

Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1
für die Verfüllziegel V 2 (HD-Ziegel)

Anlage 12