

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

**LD - Mauerziegel – Kategorie I  
Planhochlochziegel 372 x 175 x 249**

Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße			Länge	372
		mm	Breite	175
			Höhe	249
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T <sub>m</sub>	mm	Länge -10/ +8 Breite -7/ +3 Höhe -1,0/ +1,0
	Maßspanne	Klasse R <sub>m</sub>	mm	Länge 12
				Breite 8
			Höhe 1,0	
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-604, Anlagen 1 bis 5	
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/m <sup>3</sup>	760	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		kg/m <sup>3</sup>	705 bis 800	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/m <sup>3</sup>	NPD	
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>	0,30	

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m <sup>3</sup>	≥ 655
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m <sup>3</sup>	≤ 850

Alternativ

497				
145	150	200	240	300

-10/ +8				
-6/ +3	-6/ +3	-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8

12				
7	7	8	10	12

Alternativ

≥ 12,5	≥ 15,0	≥ 20,0	≥ 25,0
--------	--------	--------	--------

Alternativ

860	960
805 bis 900	905 bis 1000

Alternativ

≥ 755	≥ 855
≤ 950	≤ 1050

Mauerwerk aus Schallschutz-Planziegeln SZ 4109

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung

Anlage 6