


**Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1**

				
0854				
Ziegelwerk Friedland GmbH Heimkehrerstraße 12 37133 Friedland				
10				
0854 - BPR - 068				
<b>DIN EN 771-1</b> <b>LD – Planhochlochziegel – Kategorie I</b> <b>247 x 365 x 249</b>				
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	247	
	Breite		365	
	Höhe		249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	+5 -10
			Breite	+8 -10
			Höhe	±1,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	10
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr. Z-17.1-1018, Anlage 2		
Druckfestigkeit (MW) $\perp$ zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/dm <sup>3</sup>	0,58	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm <sup>3</sup>	0,56 bis 0,60	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/dm <sup>3</sup>	≤ 1,29	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ ( $\lambda_{\text{D}}$ ) nach DIN EN 1745		W/(m·K)	LNB	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0	
Brandverhalten		Klasse	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		$\mu$	5 / 10	
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)		N/mm <sup>2</sup>	0,15	

**Alternativ**

425 oder 490

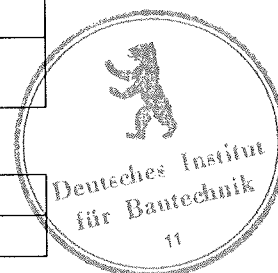
**Alternativ**

Anlage 1, Anl. 4, Anl. 5,  
Anl. 7 oder Anl. 8


≥ 7,5 oder ≥ 10,0

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW) min	kg/dm <sup>3</sup>	≥ 0,53
Brutto-Trockenrohddichte (EW) max	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 0,63



**Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1**

				
0803				
Wöhrl GmbH Ziegelwerk - Deckensysteme Berghaselbach 5 85395 Wolfersdorf				
10				
0803 - BPR - 076				
<b>DIN EN 771-1</b> <b>LD - Planhochlochziegel - Kategorie I</b> <b>247 x 365 x 249</b>				
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	247	
	Breite		365	
	Höhe		249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	+5 -10
			Breite	+8 -10
			Höhe	±1,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	10
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr. Z-17.1-1018, Anlage 3		
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/dm <sup>3</sup>	0,58	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm <sup>3</sup>	0,56 bis 0,60	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/dm <sup>3</sup>	≤ 1,32	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>equ</sub> (λ <sub>D</sub> ) nach DIN EN 1745		W/(m·K)	LNB	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0	
Brandverhalten		Klasse	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)		N/mm <sup>2</sup>	0,15	

**Alternativ**

425 oder 490

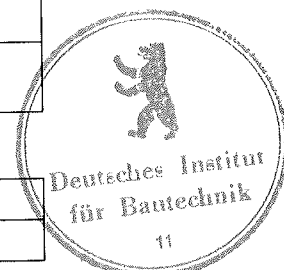
**Alternativ**

Anlage 6 oder Anlage 9


≥ 7,5 oder ≥ 10,0

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW) min	kg/dm <sup>3</sup>	≥ 0,53
Brutto-Trockenrohddichte (EW) max	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 0,63



**Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1**

				
0803				
Ziegelwerke Leipfinger – Bader Puttenhausen Äußere Freisinger Straße 31 84048 Mainburg				
10				
0803 – BPR - 057				
<b>DIN EN 771-1</b> <b>LD – Planhochlochziegel – Kategorie I</b> <b>247 x 365 x 249</b>				
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	247	
	Breite		365	
	Höhe		249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	+5 -10
			Breite	+8 -10
			Höhe	±1,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	10
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr. Z-17.1-1018, Anlage 3		
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/dm <sup>3</sup>	0,58	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm <sup>3</sup>	0,56 bis 0,60	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/dm <sup>3</sup>	≤ 1,29	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>equ</sub> (λ <sub>D</sub> ) nach DIN EN 1745		W/(m·K)	LNB	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0	
Brandverhalten		Klasse	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)		N/mm <sup>2</sup>	0,15	

**Alternativ**

425 oder 490

**Alternativ**

Anlage 6 oder Anlage 9

≥ 7,5 oder ≥ 10,0

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW) min	kg/dm <sup>3</sup>	≥ 0,53
Brutto-Trockenrohdichte (EW) max	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 0,63

