

# HOCHLOCHZIEGEL / KLEINFORMATE

## Mauerwerk aus Blockziegel

	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK]		Druckfestigkeitsklasse	Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit [MN/m <sup>2</sup> ] nach DIN EN 1996			
		NM	LM		MG II	MG IIa	MG III	MG IIIa
nach DIN EN 771-1; DIN 105-100	1,0	0,45	0,40	12	3,9	5,0	5,6	6,3

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Stück/Palette
			Wanddicke	Länge	Höhe				[Stk./m <sup>2</sup> ]	[Stk./m <sup>3</sup> ]	
4101	HLz B 1,0	1 NF	11,5	24,0	7,1	12	1,0	1,9	48	420	416
4102	HLz B 1,0	2 DF	11,5	24,0	11,3	12	1,0	3,1	32	278	256
4103	HLz B 1,0	3 DF	17,5	24,0	11,3	12	1,0	4,5	32	183	224

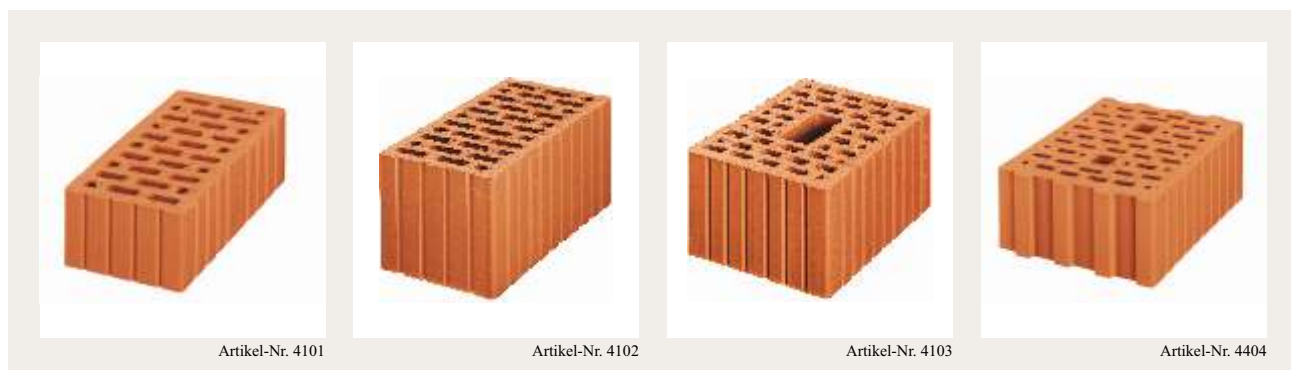
Mörtelbedarf laut Angaben der Mörtelhersteller!

	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK]		Druckfestigkeitsklasse	Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit [MN/m <sup>2</sup> ] nach DIN EN 1996			
		NM	LM		MG II	MG IIa	MG III	MG IIIa
nach DIN EN 771-1; DIN 105-100	1,4	0,58		20	5,3	6,7	7,5	8,4

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Stück/Palette
			Wanddicke	Länge	Höhe				[Stk./m <sup>2</sup> ]	[Stk./m <sup>3</sup> ]	
4402	HLz B 1,4	2 DF	11,5	24,0	11,3	20	1,4	4,2	32 (64)	278	284
4403	HLz B 1,4	3 DF	17,5	24,0	11,3	20	1,4	6,0	32 (43)	183	168
4404	HLz B 1,4 N+F	5 DF	24,0	30,7	11,3	20	1,4	10,0	26	111	72
4405	HLz B 1,4	5 DF	30,0	24,0	11,3	20	1,4	10,3	32 (26)	107	96
4406	HLz B 1,4 N+F	6 DF	36,5	24,7	11,3	20	1,4	14,0	32	91	72

Mörtelbedarf laut Angaben der Mörtelhersteller!

() Werte in Klammern gelten für eine Wanddicke von 24 cm (andere Einbaurichtung).



### ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

D-01705 Freital, Wilsdruffer Straße 25  
Tel. 0351/64 88 1-0, Fax 0351/64 88 111, service@ziegel-eder.de

[www.ziegel-eder.de](http://www.ziegel-eder.de)

**EDER**  
ZIEGELWERK FREITAL