

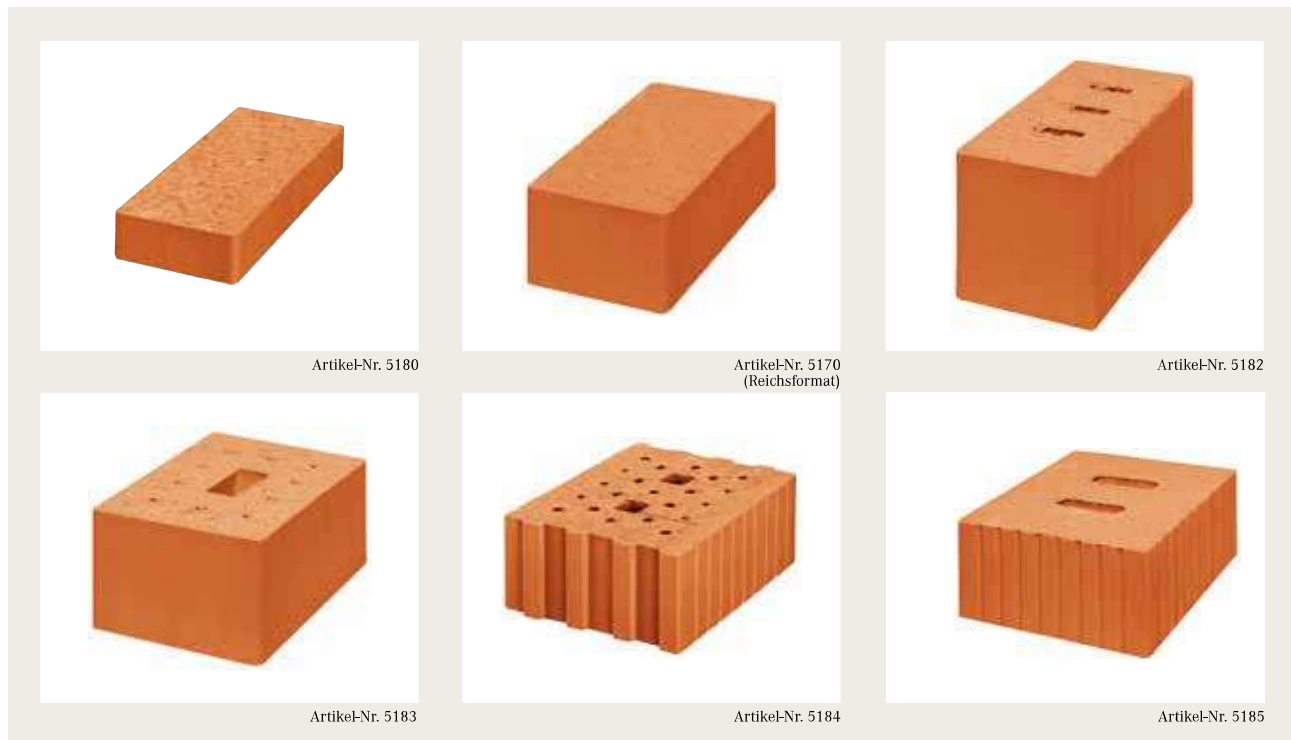
	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	Druckfestigkeits- klasse	Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit [MN/m ²] nach DIN EN 1996			
				MG II	MG IIa	MG III	MG IIIa
nach DIN EN 771-1; DIN 105-100	1,6	0,68	12	3,9	5,0	5,6	6,3
	1,8	0,81	20	5,3	6,7	7,5	8,4
	2,0	0,96	20	5,3	6,7	7,5	8,4

Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druck- festigkeits- klasse	Rohdichte- klasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf		Direkt-Schall- dämm-Maß* R_w [dB]	Stück/ Palette
			Wand- dicke	Länge	Höhe				[Stk./m ²]	[Stk./m ³]		
5161	MZ 1,6	1 NF	11,5	24,0	7,1	12	1,6	3,2	48 (96)	420	49,4 (58,2)	360
5170	MZ 1,8	1 RF	12,0	25,0	6,5	20	1,8	3,5	52 (104)	416	50,6 (60,1)	360
5180	MZ 1,8	1 DF	11,5	24,0	5,2	20	1,8	2,2	63 (128)	544	50,6 (59,6)	352
5181	MZ 1,8	1 NF	11,5	24,0	7,1	20	1,8	3,4	48 (96)	420	50,6 (59,6)	360
5182	MZ 1,8	2 DF	11,5	24,0	11,3	20	1,8	5,3	32 (64)	278	50,6 (59,6)	224
5183	MZ 1,8	3 DF	17,5	24,0	11,3	20	1,8	7,8	32 (43)	183	55,7 (59,6)	128
5184	MZ 1,8 N+F	5 DF	24,0	30,7	11,3	20	1,8	14,5	26	111	59,6	72
5185	MZ 1,8	5 DF	30,0	24,0	11,3	20	1,8	14,0	32 (26)	107	62,4 (59,6)	72
5201	MZ 2,0	1 NF	11,5	24,0	7,1	20	2,0	3,8	48 (96)	420	51,8 (60,8)	360
5202	MZ 2,0	2 DF	11,5	24,0	11,3	20	2,0	5,9	32 (64)	278	51,8 (60,8)	224
5203	MZ 2,0	3 DF	17,5	24,0	11,3	20	2,0	8,7	32 (43)	183	56,9 (60,8)	128

* Ausführungsbeispiel: mit 2 x 15 mm Kalkzementputz (2 x 15 kg/m Normalmörtel, Werte gelten für die angegebene Wanddicke)

Druckfestigkeit 28 N/mm² auf Anfrage
Mörtelbedarf laut Angaben der Mörtelhersteller!

(i) Werte in Klammern gelten für eine Wanddicke von 24/25 cm (andere Einbaurichtung).



ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

D-01705 Freital, Wilsdruffer Straße 25

Tel. +49 (0)351 / 64881-0, service@ziegel-eder.de

www.ziegel-eder.de

EDER
ZIEGELWERK FREITAL