

# SCHALLSCHUTZZIEGEL

Version 10/2017

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

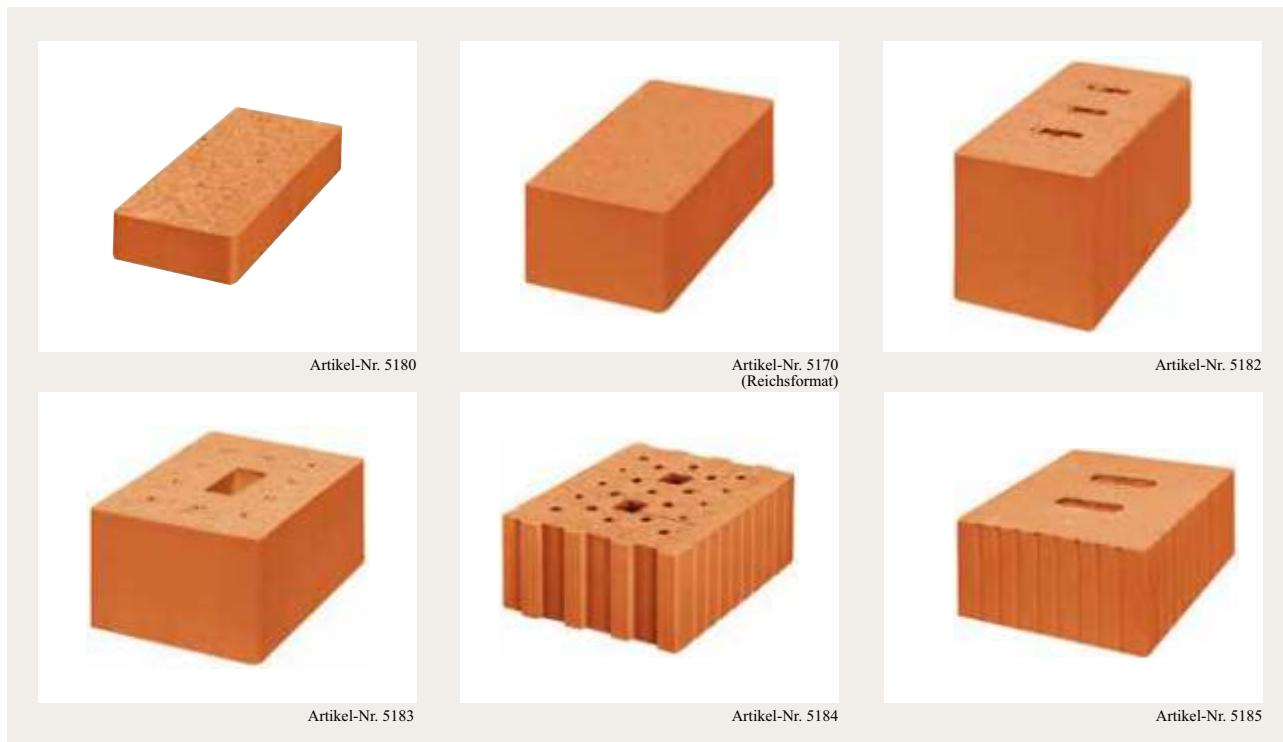
Art.Nr.	Bezeichnung	Format	Abmessung [cm]			Druck- festigkeits- klasse	Rohdichte- klasse	Gewicht [ca. kg/Stk.]	Ziegelbedarf [Stk./m <sup>3</sup> ]	Direkt-Schall- dämm-Maß*	Stück/ Palette	
			Wand- dicke	Länge	Höhe							
5161	<b>MZ 1,6</b>	1 NF	11,5	24,0	7,1	12	1,6	3,2	48 (96)	420	49,4 (58,2)	360
5170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

Normalmörtel, Werte gelten für die angegebene Wanddicke

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

Druckfestigkeit 28 N/mm<sup>2</sup> auf Anfrage  
Mörtelbedarf laut Angaben der Mörtelhersteller!



**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