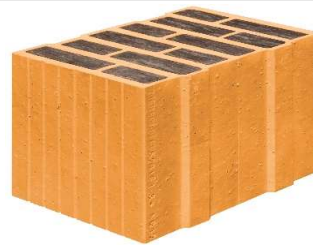


## evoton MZ 65



### Technische Daten

Artikelnummer			-	1710	1718	
Länge	l	mm	248	248	248	248
Breite	b	mm	<b>300</b>	<b>365</b>	<b>425</b>	<b>490</b>
Höhe	h	mm	249	249	249	249
Format			10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Zulassung / DIN			Z-17.1-1086			
Grundwerte Mauerziegel						
Festigkeitsklasse			-	8	8	-
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>	RD	kg/dm <sup>3</sup>	-	0,60	0,60	-
Grundwerte Mauerwerk						
Rechenwert der Eigenlast		kN/m <sup>3</sup>	-	7,0	7,0	-
Mauerwerksdruckfestigkeit	f <sub>k</sub>	MN/m <sup>2</sup>	-	2,2	2,2	-
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	-	0,065	0,065	-
Wärmedurchgangskoeffizient <sup>1)</sup>	U	W/(m <sup>2</sup> K)	-	0,17	0,15	-
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse <sup>2)</sup>			-	REI-M 90 (α <sub>fi</sub> ≤ 0,45) (beidseitig verputzt)		-
Schallschutz						
Direktschalldämm-Maß <sup>3)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	-	45,4	46,4	-
Materialbedarf						
Ziegel		Stk./m <sup>2</sup>	-	16	16	-
Ziegel		Stk./m <sup>3</sup>	-	44	38	-
Ziegel		Stk./Pal.	-	48	36	-
Dünnbettmörtel Maxit mur 900 D <sup>4)</sup>		ca. l/m <sup>3</sup>	-	11	11	-
Gewicht						
Ziegel		kg/Stk.	-	13,42	15,58	-
Palette		kg/Pal.	-	659	576	-
Verarbeitungsrichtwerte						
abhängig vom Grundriss		ca. h/m <sup>2</sup>	-	0,50-0,53	0,56	-

<sup>1)</sup>U-Wert: Innenputz 15 mm Kalk-Gips-Putz, außen 20 mm Maschinenleichtputz/Faserleichtputz inkl. R<sub>si</sub> und R<sub>se</sub>

<sup>2)</sup>Eignung als Brandwand bei einseitiger Brandbeanspruchung (REI-M 90) ab Wandstärke 36,5 CM; Ausnutzungsfaktor gemäß Zulassung;  
Putzbekleidung beachten: Innenseitig 15 MM Putz der Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550-2  
und aussenseitig mindestens 20 MM Putz der Putzmörtelgruppe P II nach DIN V 18550-1

<sup>3)</sup>R<sub>w</sub> entspricht : R<sub>w,Bau,ref</sub> gemäß Prüfzeugnis

<sup>4)</sup>Materialbedarf: Ein Sack Maxit Mur 900 D ist pro Palette im Planziegelpreis enthalten. Mehrbedarf wird in Rechnung gestellt