

## evoton MZ 80 GH

Foto folgt in Kürze

### Technische Daten

Artikelnummer				1640	1648	
Länge	l	mm		248	248	
Breite	b	mm		<b>365</b>	<b>425</b>	
Höhe	h	mm		249	249	
Format				12 DF	14 DF	
Zulassung / DIN				Z-17.21-1244		
Grundwerte Mauerziegel						
Festigkeitsklasse				12	12	
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>	RD	kg/dm <sup>3</sup>		0,70	0,70	
Grundwerte Mauerwerk						
Rechenwert der Eigenlast		kN/m <sup>3</sup>		8,0	8,0	
Mauerwerksdruckfestigkeit	f <sub>k</sub>	MN/m <sup>2</sup>		3,9	3,9	
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)		0,08	0,08	
Wärmedurchgangskoeffizient <sup>1)</sup>	U	W/(m <sup>2</sup> K)		0,21	0,18	
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse				Ziegelscherben: Baustoffklasse A1 nach DIN 4102-1 Dämmstofffüllung: B2 nach DIN 4102-1 Feuerwiderstandsklassen werden aktuell bestimmt		
Schallschutz						
Direktschalldämm-Maß <sup>2)</sup>	R <sub>w</sub>	dB		50,8	50,8	
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>3)</sup>		ca. l/m <sup>3</sup>		11		
Gewicht						
Ziegel		kg/Stk.		14,92	17,64	
Palette		kg/Pal.		731	650	
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>R<sub>w</sub> entspricht: R<sub>w,Bau,ref</sub> gemäß Prüfzeugnis - abgeleitet aus MZ80 GS

<sup>3)</sup>Materialbedarf: Ein Sack Maxit Mur 900 D / Baumit ZP 99 ist pro Palette im Planziegelpreis enthalten. Mehrbedarf wird in Rechnung gestellt