

Ziegel-Wandelement 24er WDz 0.16 - 8 - 0,8

Artikel-Nr.:	W 0407
Anwendung:	Innenwand und Außenwand mit WDVS
Wandstärke:	24,0 cm
Ausschreibungsvorschlag:	<p>24er Ziegelwandelement nach DIN 1053 Teil 4 und bauaufsichtlicher Zulassung, max. Wandlänge 6,50 m, Wandhöhe 3,62 m. Toleranz im Mauerwerk +/- 1 cm. Liefern und Montage der Wandelemente rohbaufertig einschl. Kran, erste Lagerfuge und Fugenverguss.</p> <p>Wanddicke: 24 cm</p> <p>Ziegel WDz 0.16 - 8 - 0,8</p> <p>Charakteristische Festigkeit $f_k = 3,8 \text{ N/mm}^2$ (MG IIa)</p> <p>Wärmeleitfähigkeit 0,16 W/mK</p>

Technische Daten	Kennzahl	LM 21
Wandgewicht:	Wandgewicht	197 kg/m ²
Materialverbrauch:	Mörtelbedarf Lagerfuge (erste Lage)	7,2 Liter/lfm
	Mörtelbedarf Stoßfuge (Montagefuge)	9,2 Liter/lfm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/mK]	0,16 W/mK
	U-Wert	0,00 W/mK ²
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	0,80 kg/dm ³
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	227 kg/m ²
	Bewertetes Direktschalldämm-Maß R_w (neu)	-
	Bewertetes Schalldämm-Maß R'_{wR} (alt)	-
Brandschutz:	Brandschutz	F-30-A

Statik:	Festigkeitsklasse	8 N/mm ²
	Charakteristische Mauerwerksfestigkeit (fk)	3,8 N/mm ²
