Ziegelwerk ENGLERT GmbH
Krautheimer Str. 8
97509 Zeilitzheim
Germany

Telefon: (0 93 81) 71 08 98 - 0
Fax: (0 93 81) 71 08 98 - 19

info(at)ziegelwerk-englert.de

Ziegel-Wandelement 30er WDz 0.14 - 6 - 0,7

Artikel-Nr.:	W 0506
Anwendung:	Außenwand
Wandstärke:	30,0 cm
Ausschreibungsvorschlag:	30er Ziegelwandelement nach DIN 1053 Teil 4 und bauaufsichtlicher Zulassung, max. Wandlänge 6,50 m, Wandhöhe 3,75 m. Toleranz im Mauerwerk +/- 1 cm. Liefern und Montage der Wandelemente rohbaufertig einschl. Kran, erste Lagerfuge und Fugenverguss. > Wanddicke: 30 cm > Ziegel WDz 0.14 - 6 - 0,7 > Charakteristische Festigkeit fk= 1,6 N/mm² (LM 21) > Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/mK > U-Wert:0,41 W/m²K

Technische Daten	Kennzahl	LM 21
Wandgewicht:	Wandgewicht	219 kg/m²
Materialverbrauch:	Mörtelbedarf Lagerfuge (erste Lage)	9,0 Liter/lfm
	Mörtelbedarf Stoßfuge (Montagefuge)	11,6 Liter/lfm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λR[W/mK]	0,14 W/mK
	U-Wert	0,41 W/mK²
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm³]	0,70 kg/dm³
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	249 kg/m²
	Bewertetes Direktschalldämm-Maß Rw (neu)	-
	Bewertetes Schalldämm-Maß R´wR (alt)	-
Brandschutz:	Brandschutz	F-90A

Statik:	Festigkeitsklasse	6 N/mm²
	Charakteristische Mauerwerksfestigkeit (fk)	1,6 N/mm²