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

Planziegel 17,5er HLz 20 - 1,4 (17x30)

Artikel-Nr.:	Z5115	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 715	
Anwendung:	17,5er Mauerwerk mit hoher Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	17,5 cm	8 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	48 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	307 / 175 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,58 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] Rw	1,40 258 kg/m² 52 dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 20 N/mm² zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 = 2,4 MN/m² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit fk = 6,3 N/mm² Rechenwert der Eigenlast = 15 kN/m³	
Ausschreibungsvorschlag:	17,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme › Steinfestigkeitsklasse: 20 N/mm² › Charakteristische Druckfestigkeit fk: 6,3 N/mm² › Ziegelrohdichteklasse: 1,40 kg/dm³ › Mörtelart: Dünnbett › Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,58 W/mK › Wandstärke [Format]: 17,5 cm [7,5DF]	