



**KOMZET
BAU BÜHL**

Kompetenzzentrum
der Bauwirtschaft



Musterkalkulation Ziegelmauerwerk



Berufsförderungswerk
der Südbadischen
Bauwirtschaft GmbH

Musterkalkulation Ziegelmauerwerk

Objekt: Bürogebäude, Baustelle gut zugänglich, Montage mit Autokran möglich.
Pro Tag kann ein Geschoss Mauerwerk aufgestellt werden.

Beispiel 36,5er Wanddicke

Konventionell errichtetes Mauerwerk

	Bedarf/ m ²	Einzelpreis	Gesamtpreis
Planziegel WDz 0.11, deckelnder Mörtel	16 Stück	2,50 €	40,- €
Arbeitszeit gegliedertes Mauerwerk	0,62 h	45,- €	28,- €
Bauunternehmer Gemeinkosten (15%)			10,- €
Summe			78,- €

Montage mit Ziegelwandelementen

	Bedarf/ m ²	Einzelpreis	Gesamtpreis
Ziegelwand- Element WDz 0.11	1 m ²	60,- €	60,- €
Arbeitszeit	0,12 h	45,- €	5,50 €
Bauunternehmer Gemeinkosten (15%)			10,- €
Summe			75,50 €

Quelle: Ziegelwerk Englert

Beispiel 24 Wand HLz 12 – 0,9

Konventionell errichtetes Mauerwerk

	Bedarf/ m ²	Einzelpreis	Gesamtpreis
Planziegel HLz 12 – 0,9 – 12 DF	11 Stück	2,- €	22,- €
Arbeitszeit gegliedertes Mauerwerk	0,42 h	45,- €	19,- €
Bauunternehmer Gemeinkosten (15%)			6,- €
Summe			47,- €

Montage mit Ziegelwandelementen

	Bedarf/ m ²	Einzelpreis	Gesamtpreis
Ziegelwand- Element 24cm HLz 12 – 0,9	1 m ²	34,- €	34,- €
Arbeitszeit	0,12 h	45,- €	5,50 €
Bauunternehmer Gemeinkosten (15%)			6,- €
Summe			45,50 €

Quelle: Ziegelwerk Englert