

Musterberechnung

Berechnungsbeispiel in Euro



Das hier abgebildete Haus ist natürlich nur ein einfaches Beispiel, wie günstig der Bau mit Styro Stones sein kann. Es hat einen Grundriß von 12 * 9 m mit zwei tragenden Innenwänden und eine Rohbauhöhe von 2,625m ist unterstellt.

Der Bausatz wird mit einem Jumbo geliefert. Ein Jumbo nimmt 120 cbm und kostet innerhalb Deutschlands ca. 500 - 900 Euro.

Die Zusatzkalkulation dient nur einer weiteren Orientierung und enthält z.B. keine Bewehrung. Bewehrung ist in der Regel nur im Keller und über Stützen nötig. Sie wird durch den Statiker berechnet und wird deshalb hier nicht berücksichtigt.

Anzahl	StySto	Pckg.	Bezeichnung	Preis	cbm
712	0001	Stück	25 h, Standard EPS-Steg 1m lang	5.048,08	58
18	0030	Stück	Sturzstein 12,5 h	105,66	1
31	0602	Stück	12,5h, Halbhoch H-Steg 1 m lang	185,69	1
41	0603	Stück	Deckenabschluß 6 Stege, 35h	345,22	3
108	6001		Styro Stone Decke m. V-Tec Tr.	4.696,92	25
142	6501	Stück	Dachdämmplatte mit Ziegelaufkl.	5.082,18	53
13	9001	Dtz.	Endst. für EPS-Stege eckig	310,44	0
13	9002	Dtz.	Endst. für Kunststoff-Stege	162,24	0
Summe				15.936,43	141
16,00 % Umsatzsteuer				2.549,83	
Gesamtsumme				18.486,26	
Zusatzkalkulation					
Styro Stone	:		15.936,43 ohne Kellerabdichtung, mit Decke		
Beton Wände	:		1.840,00 (angenommener Betonpreis: 80 Euro)		
Löhne (Wand)	:		1.638,33 (Std.n.Ver.satz = 25 Euro, Min/qm: 20)		
Beton Decke	:		640,00		
Löhne (Decke)	:		1.350,00		
Pumpengänge	:		750,00		
kalk. Summe	:		22.154,76		

Die Decke hat einen k-Wert von 0,24. Sie kann unterstützungsfrei betoniert werden und spart dadurch immens Kosten. Sie brauchen nur noch eine Matte 131, die Kosten für die Statik sind in der Decke eingeschlossen. Natürlich können sie jeden beliebigen anderen Grundriß verwirklichen.



Keller?

Für dieses Haus mit einer Rohbauhöhe von 2,375 m incl. Dichtfolie (auch gegen drückendes Wasser!) und Decke: 11.242,66 Euro! (70 cbm Ladevolumen)