

Betr.: Neubau eines Einfamilienhauses in Langs - Kierst

Bauherr: Dr. Dirk Itel Rogge

m³ - Berechnung

1.) Keller:

$$7.615 \times 6.115 \times 2.25 = 104.76$$

2.) Erdgeschoss

$$(12.99 \times 11.99) -$$

$$(1.50 \times 6.50) \times 2.75 = 401.50$$

3.) Dachgeschoss

$$6.99 \times 6.74 \times 1.20 = 56.53$$

$$(6.99 \times 6.74 \times 2.60):2 = 61.24$$

$$(6.99 \times 6.25 \times 1.20):3 = 17.47$$

$$(\frac{6.99 \times 6.25 \times 2.60}{2}):3 = 18.91$$

$$(\frac{12.99 \times 2.50 \times 2.00}{2}):3 = 12.99$$

$$= 167.14$$

$$\text{Zus.} = 673.40 \text{ m}^3$$

4.) Garage:

$$10.00 \times 3.00 \times 2.40 = 72.00$$

Düsseldorf, den 14.12.66