

ANLAGE ZUR STATIK

Blatt 1: Berechnungen  
 Blatt 2: Grundrisse  
 Blatt 3: Ansichten/Schnitt

Blatt 4: Ansichten  
 Blatt 5: Baubeschreibung

Berechnung der Grundfläche

$6,41 \times 6,41 + 2,66 \times 1,88$



= 47,00 qm

Berechnung des umbauten Raumes

$6,37 \times 6,37 \times 2,85$   
 $+ 2,66 \times 1,88 \times 2,85$   
 $+ 6,41 \times 2,58 \times (2,50 + 1,50 : 2)$   
 $+ 6,41 \times 3,83 \times (1,30 + 2,70 : 2)$   
 $+ 2,66 \times 1,88 \times (2,80 + 1,30 : 2)$

= 266,00 cbm

Berechnung der Wohnfläche

(nach DIN ab 1,50 m Lichter Höhe)

Hier zur Prüfung vorgelesen

|              |   |         |                  |
|--------------|---|---------|------------------|
| Wohnraum     | $5,75 \times 3,59 - 1,81 \times 1,13$<br>$+ 2,85 \times 0,85$ | = 21,01 |                  |
| EBplatz      | $2,34 \times 1,88$  | = 4,40  |                  |
| Küche        | $1,81 \times 2,38$  | = 4,31  |                  |
| Abstellraum  | $3,82 \times 1,34 + 1,93 \times 0,94$<br>$+ 0,85 \times 0,85$ | = 7,65  |                  |
| Schlafraum 1 | $4,23 \times 2,36$  | = 9,98  |                  |
| Schlafraum 2 | $3,21 \times 3,21 + 0,40 \times 1,04$                         | = 10,72 |                  |
| Bad          | $1,74 \times 2,36$  | = 4,11  |                  |
| Diele        | $2,82 \times 1,13 + 1,25 \times 0,80$                         | = 4,19  | = 66,37 qm       |
| Terrasse     | $4,40 \times 2,54 \times 0,25$                                |         | = <u>2,79 qm</u> |
| gesamt       |   |         | <u>70,00 qm</u>  |



Berechnung der Baukosten

|              |             |         |    |
|--------------|-------------|---------|----|
| Rohbaukosten | cbm x ..... | = ..... | DM |
| Ausbaukosten | cbm x ..... | = ..... | DM |
| Gesamtkosten | cbm x ..... | = ..... | DM |

den ..... den .....  
 Der Bauherr: Der Architekt: