



Betr.: Baumaßnahme: Neubau - Umbau - Anbau

Bauvorhaben: .....

Bauherr: .....

Bauort: .....

## Berechnung des umbauten Raumes nach DIN 277/50 mit Anleitungsbispiel

Unterkellerung: Nichtzutreffendes streichen

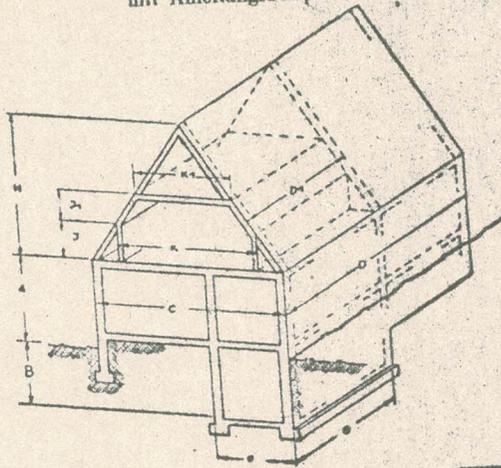
(/i. ~~XXXXXX~~)

Dachausbau: Nichtzutreffendes streichen

(~~XXXXXX~~)

Bebaute Fläche:

qm



OKAL-Haus 117 oT  
28° Walm

Vollgeschoss + Kellergeschoß

$$D \cdot C \cdot (A + B)$$

Bei Teilunterkellerung:  
Vollgeschoss + Sockel

$$D \cdot C \cdot A$$

$$11,270 \times 10,260 \times (2,710 + 2,400)$$

$$= 11,270 \times 10,260 \times 5,110$$

$$= 11,270 \times 52,429 = 590,875$$

590,88

m³

m³

Bei Teilunterkellerung:  
Kellergeschoß - Sockel

$$G \cdot F \cdot B$$

= +

m³

+

m³

Dachgeschoß  
ausgebauter Teil

$$D_1 \left( K \cdot J + \frac{K + K_1}{2} \cdot J_1 \right) = x$$

= +

m³

+

m³

Dachgeschoß  
nicht ausgebauter Teil

$$\frac{1}{3} \times \frac{H}{6} \times \frac{C \times H}{6} \times \frac{2 \times D \times F}{3}$$

$$1/6 \times 10,260 \times 2,680 \times 1/3 \times (2 \times 11,270 + 6,340)$$

$$1/3 \times 3,420 \times 1,340 \times (28,880) = 1/3 \times 4,583 \times 28,880$$

$$1/3 \times 132,357 = 44,119$$

= + 44,12

m³

+

m³

umbauter Raum im einzelnen =

635,00

m³

m³

Für

Stück gleichartige<sup>1)</sup> Hauseinheiten zusammen =

umbauter Raum zusammen =

635,00

m³

<sup>1)</sup> davon gewerblicher Teil

Handwerkerzeichnung

Der Architekt