

Estrichberechnung Arbeitsblatt . . .

1, Flächen und Umfänge

Zimmer 1

$$A = 3,97 * 2,87 =$$

$$11,39\text{m}^2$$

$$U = (3,97 + 2,87) * 2 =$$

$$13,68\text{m}$$

Zimmer 2

$$A = 5,37 * 3,17 - 1,80 * 0,30 +$$

$$0,14 * 0,97 * 2 =$$

$$16,75\text{m}^2$$

$$U = (5,37 + 3,17) * 2 +$$

$$0,25 * 4 =$$

$$18,08\text{m}$$

Zimmer 3

$$A = 4,07 * 2,67 - 0,50 * 1,20 -$$

$$0,87 * 0,36 + 0,14 * 0,97 * 2 =$$

$$10,23\text{m}^2$$

$$U = (4,07 + 2,67 + 0,36) * 2 +$$

$$0,25 * 4 =$$

$$15,20\text{m}$$

Bad

$$A = 2,22 * 2,97 + 0,40 * 1,62 =$$

$$7,24\text{m}^2$$

$$U = (2,22 + 0,40 + 2,97) * 2 =$$

$$11,18\text{m}$$

Vorraum

$$A = 3,42 * 1,37 + 0,13 * 0,80 * 4 =$$

$$5,10\text{m}^2$$

$$U = (3,42 + 1,37) * 2 +$$

$$0,25 * 8 - 0,8 * 4 =$$

$$8,38\text{m}$$

$$\underline{\underline{66,52\text{m}}}$$

$$\underline{\underline{50,71\text{m}^2}}$$