

HAUS 18

WOHNFLAECHEBERECHNUNG GEM. DIN 283

=====

UNTERGESCHOSS

FLUR:	2,90 * 1,885	=	5,47
-	1,95 * 1,00	=	1,95
-	1,45 * 0,885	=	1,28
-	0,70 * 0,70/2	=	0,25
+	1,135 * 1,01	=	1,15

			3,14 * 0,97 = 3,05 QM

UNTERGESCHOSS 3,05 QM

=====

ERDGESCHOSS

DIELE	1,85 * 1,26	=	2,33
+	3,91 * 1,885	=	7,37
+	2,06 * 0,36	=	0,74
+	0,175 * 1,01	=	0,18
-	(2,20 + 1,80)/2 * 1,885	=	3,77

			6,85 * 0,97 = 6,65 QM

WC:	1,75 * 0,885	=	1,55 * 0,97 = 1,50 QM
-----	--------------	---	-----------------------

KUECHE/ ESSEN:	5,76 * 3,54	=	20,39
+	1,75 * 0,36	=	0,63

			21,02 * 0,97 = 20,39 QM

ERDGESCHOSS 28,54 QM

=====

OBERGESCHOSS

HNEN:	5,76 * 5,885	=	33,90
-	(1,80 + 2,20)/2 * 1,885	=	3,77
-	0,40 * 0,40	=	0,16
-	1,95 * 0,10	=	0,20

			29,77 * 0,97 = 28,88 QM

BALKON:	5,80 * 1,90	=	11,02
-	2 * 0,85 * 0,85/2	=	0,72

			10,30 * 0,50 = 5,15 QM

OBERGESCHOSS 34,03 QM

=====

HAUS: 18

DACHRAUM

FLUR:

$$\begin{aligned} & 0,90 * 0,90/2 & = & 0,41 \\ & + 1,60 * 1,30 & = & 2,08 \\ & - 0,45 * 0,45/2 & = & 0,10 \end{aligned}$$

$$2,39 * 0,97 = 2,32 \text{ QM}$$

ELTERN:

$$\begin{aligned} & 3,25 * 3,90 & = & 12,68 \\ & - 0,57 * 3,90/2 & = & 1,11 \\ & - (1,50 + 0,60)/2 * 0,85 & = & 0,89 \end{aligned}$$

$$10,68 * 0,97 = 10,36 \text{ QM}$$

KIND:

$$\begin{aligned} & 2,51 * 3,185 & = & 7,99 \\ & - 0,57 * 3,185/2 & = & 0,91 \\ & - 0,70 * 0,70/2 & = & 0,25 \end{aligned}$$

$$7,33 * 0,97 = 7,11 \text{ QM}$$

AD:

$$\begin{aligned} & 3,71 * 2,60 & = & 9,65 \\ & - 0,57 * 2,60/2 & = & 0,74 \\ & - 0,75 * 0,50 & = & 0,38 \\ & - (2,45 + 0,65)/2 * 1,1715 & = & 2,66 \end{aligned}$$

$$5,87 * 0,97 = 5,69 \text{ QM}$$

DACHRAUM 25,48 QM
=====

ZUSAMMENSTELLUNG

UNTERGESCHOSS	3,05 QM
ERDGESCHOSS	28,54 QM
OBERGESCHOSS	34,03 QM
DACHRAUM	25,48 QM
WOHNFLAECHE	91,10 QM
=====	

CASTROP-RAUXEL, DEN 4. JUNI 1985

ARNOLD HOELTER
ARCHITEKT BDB, DIPL. ING.
KETTELER STR. 11
4620 CASTROP-RAUXEL