

Technische Anlage:

Für die Erstellung eines Einfamilienhauses vom "Typ Kuchenheim"

Baustelle:

Berechnung der Wohnfläche nach DIN 283:

Erdgeschoß:

Wohnen und Essen	$3,63^5 \times 8,26 + (3,01 + 3,01) \times 0,13$	= 29,90 qm
Kochen	$3,29^5 \times 2,35^5$	= 7,53 "
WC	$0,88^5 \times 1,76$	= 1,51 "
Windfang	$1,92 \times 1,39$	= 2,59 "
Diele	$2,88^5 \times 1,00 + 0,48^5 \times 1,98^5$	= 3,71 "
		<u>45,24 qm</u>

Obergeschoß:

Kinder	$3,13^5 \times 3,63^5$	= 11,06 qm
Eltern	$5,04^5 \times 3,63^5$	= 17,79 "
<u>Kind</u>	$2,35^5 \times 3,29^5$	= 7,53 "
Bad	$1,76 \times 0,96^5 + 1,92 \times 1,39$	= 4,24 "
Flur	$2,88^5 \times 1,25 + 1,08^5 \times 0,23^5$	= 3,74 "
		<u>44,36 qm</u>

Berechnung der Wohnfläche im Dachraum

./. 3 % Putz

Dachraum:

$\frac{3,79^5 \times 1,60}{2}$	= 2,95 qm
$\frac{6,23 \times 1,60}{2}$	= 4,83 "
$2,14 \times 3,79^5$	= 7,88 "
$0,23^5 \times 2,46^5$	= 0,56 "

Flur:

$\frac{1,06 \times 1,30}{2}$	= 0,67 "
$1,82^5 \times 1,30$	= 2,30 "
	<u>19,19 qm</u>

Zusammenstellung:

Erdgeschoß:	45,24 qm
Obergeschoß:	44,36 "
Dachraum	19,19 "

Insgesamt: 108,79 qm

ERWIN SCHRÖDER
ARCHITEKT-INGENIEUR
EUSKIRCHEN - TEL: 6 44 11
KIRSCHENALLEE 9 + 11

Aufgestellt:
Euskirchen, im November 19