WOHNFLÄCHENBERECHNUNG

Bauvorhaben: 2D_47660_Sommer

DACHGESCHOSS

BAD	0.5*(2.605+2.605)*2.657	=	6.92 m²
	0.50*0.350*1.685	=	0.29 m²
	0.50*0.5*(2.605+2.605)*0.562	=	0.73 m²
	SUMME:		7.94 m²
DIELE	1.125*1.355	=	1.52 m²
	0.5*(0.614+1.392)*0.779	=	0.78 m²
	0.5*(0.566+1.392)*0.826	=	0.81 m²
	SUMME:		3.11 m²
ELTERN	0.5*(3.104+3.100)*2.782	=	8.63 m²
	0.5*(2.782+1.906)*0.876	=	2.05 m²
	0.195*1.195	=	0.23 m²
	0.5*(1.253+1.253)*1.378	=	1.73 m²
	0.50*0.5*(2.723+2.721)*1.000	=	1.36 m²
	0.50*0.5*(0.474+0.474)*0.378	=	0.09 m²
	0.00*0.5*(2.247+2.247)*0.378	=	0.00 m²
	SUMME:		14.09 m²
KIND I	0.5*(1.735+1.735)*2.282	=	3.96 m²
	1.922*0.870	=	1.67 m²
	0.5*(0.122+0.122)*1.907	=	0.23 m²
	0.5*(0.058+0.058)*3.285	=	0.19 m²
	3.480*1.570	=	5.46 m²
	0.50*0.5*(2.253+2.253)*1.000	=	1.13 m²
	0.50*0.5*(0.474+0.474)*1.378	=	0.33 m²
	0.00*0.5*(2.253+2.253)*0.378	=	0.00 m²
	SUMME:		12.97 m²
KIND II	0.5*(4.605+4.605)*1.282	=	5.90 m²
	0.5*(3.931+3.056)*0.875	=	3.06 m²
	0.50*0.315*0.393	=	0.06 m²
	0.50*0.5*(4.290+4.290)*1.000	=	2.15 m²
	0.00*0.5*(4.290+4.290)*0.378	=	0.00 m²
	SUMME:		11.17 m²
	WOHNFLÄCHE:		49.28 m²
	- 0.00 % Putz =		49.28 m²

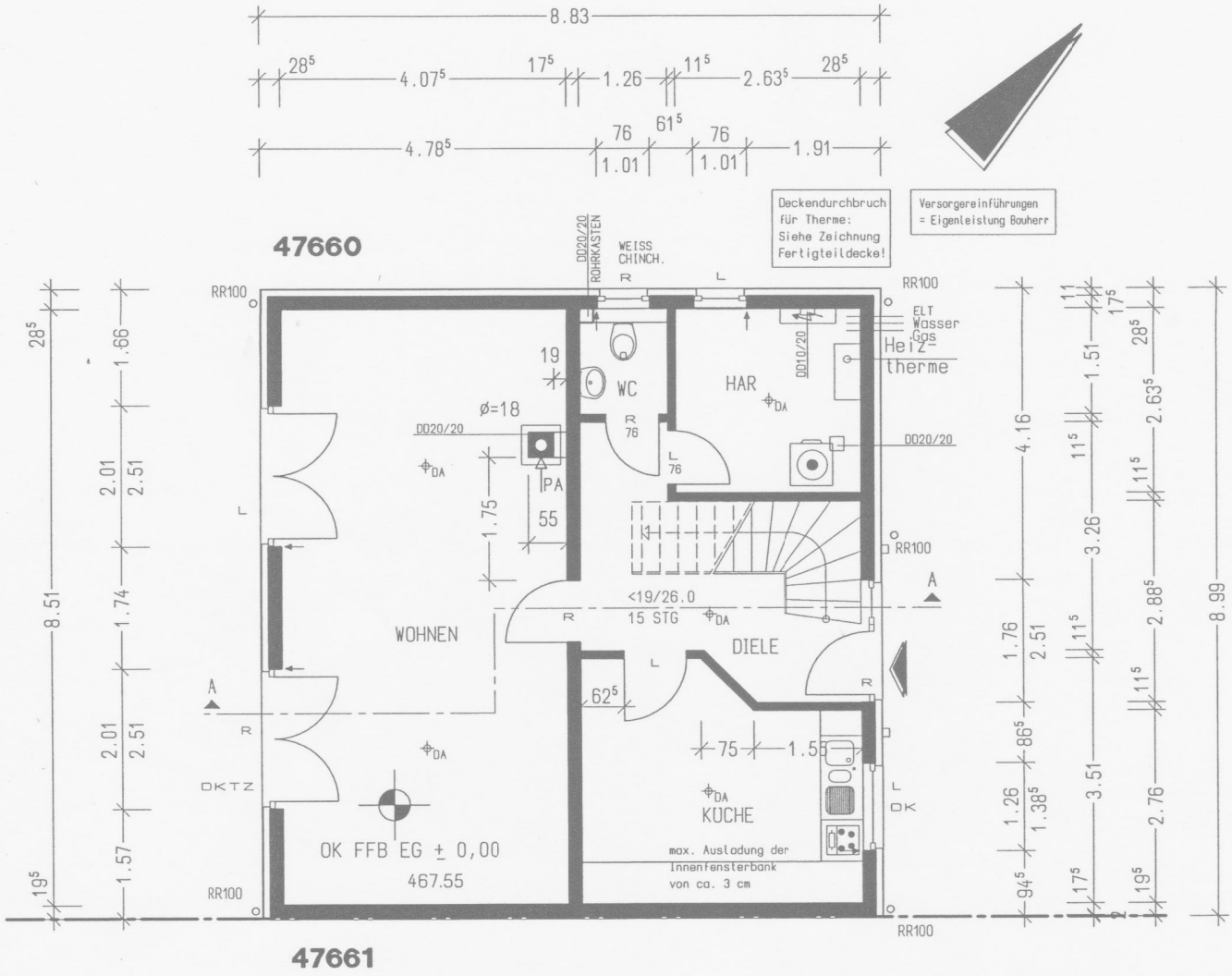
ERMITTLUNG DER WOHNFLÄCHE NACH FERTIGMASZEN DER RÄUME (ROHBAU MINUS PUTZSTÄRKE 1,5cm)

gesamte Nettowohnraumfläche: 112.78 m²

BAUHERREN:

PLANVERFASSER:
Dipl.-Ing.
Carsten Grotjahn
MENSCHING GmbH
Chromstr. 12
30916 Isernhagen
Tel.: 0511/7284-0
Fax.: 0511/7284333

ISERNHAGEN,DEN 06.09.2005



Drainage=EL.BH.

DIAGONALMAßE:

ROHBAUMAUERWERK:

INNEN:	11.86m
AUßEN:	12.35m
ABSOLUTES AUßENMAß:	12.60m

Bearbeiter: Knölke	#47660
Haustyp: SH02./P-K+S42+H	
000E0MGG0MWH056	EG=2.75

Bauherr: Inge u. Reinhard Sommer
Kirchstraße 32
78259 Mühlhausen-Ehingen

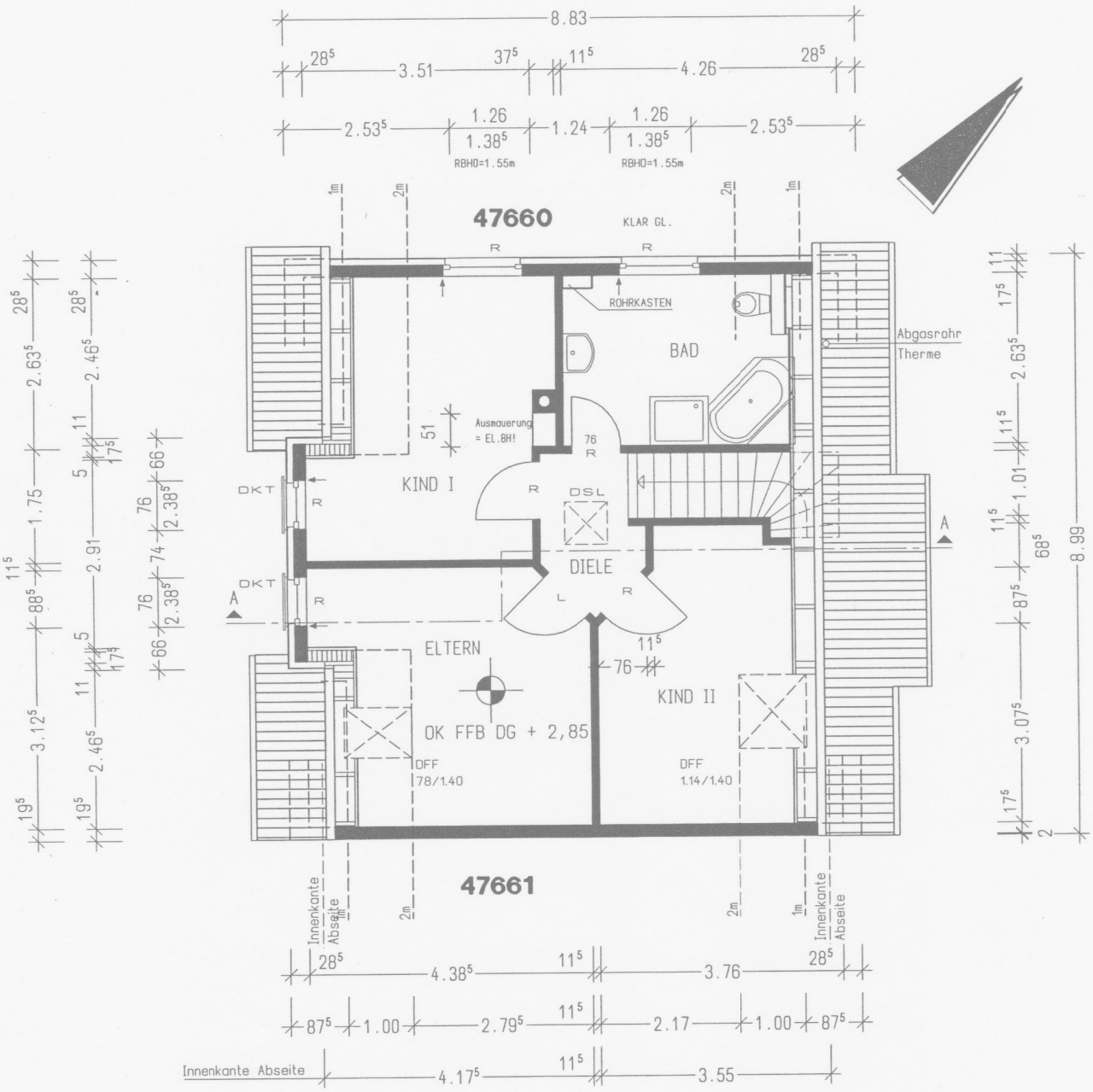
Bauort: Bei der Mauer
78259 Mühlhausen-Ehingen

Datum, Unterschrift

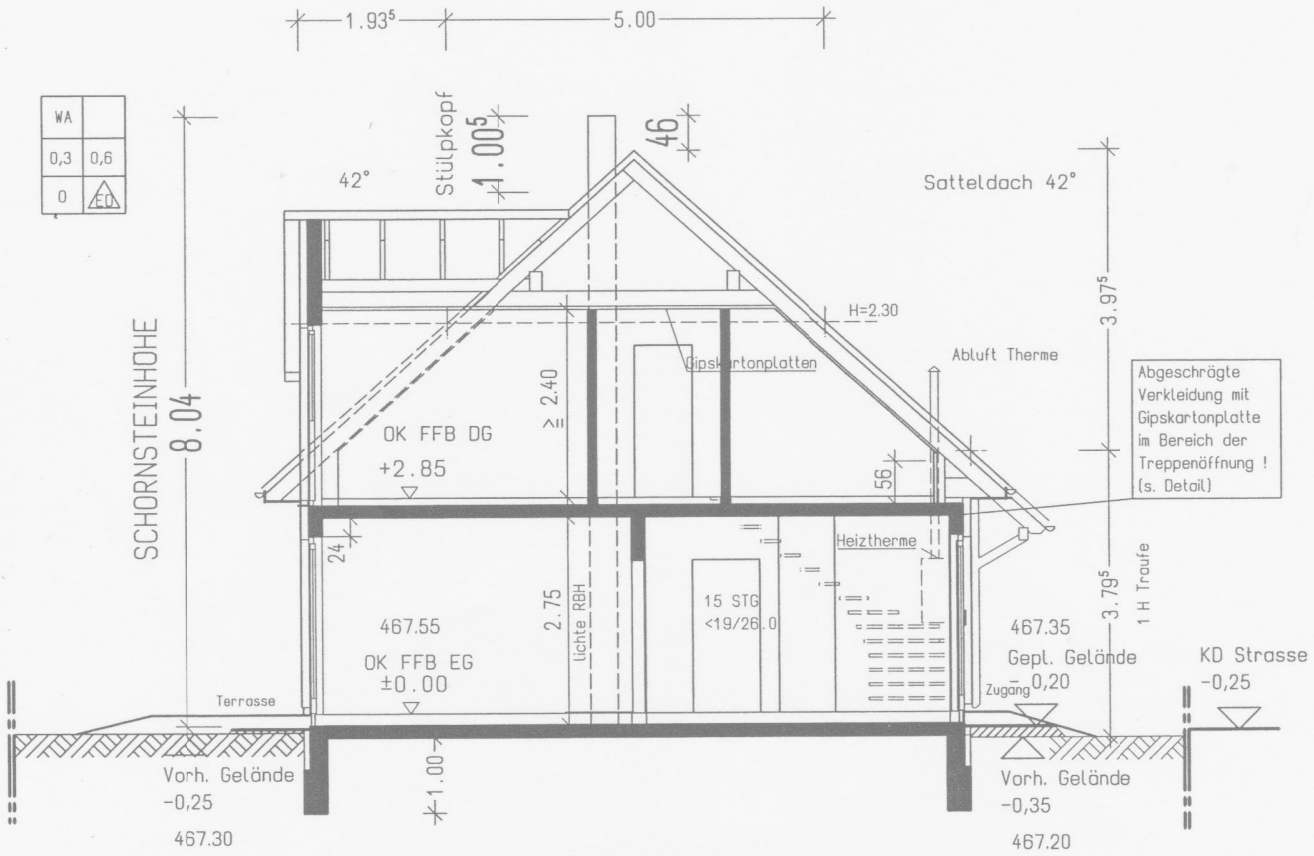
ERDGESCHOSS | M 1:100

Planverfasser:
Dipl.-Ing.
Carsten Grotjahn
MENSCHING GmbH
Chromstr. 12
30918 Isernhagen
Tel.: 0511/7284-0
Fax.: 0511/7284-333

Isernhagen, den 06.09.05



Bauvorhaben: NEUBAU EINER DOPPELHAUSHÄLFTE MIT ZWEI STELLPLÄTZEN	Bauherr: Inge u. Reinhard Sommer, Kirchstraße 32, 78259 Mühlhausen-Ehingen Bauort: Bei der Mauer, 78259 Mühlhausen-Ehingen	DACHGESCHOSS	M 1:100
Bearbeiter: Knölke / #47660		Planverfasser: Dipl.-Ing. Carsten Grotjahn, MENSCHING GmbH, Chromstr. 12, 30916 Isernhagen, Tel.: 0511/7284-0, Fax.: 0511/7284-333	
Haustyp: SH02./P-K+S42+H			
000E0MGG0MWH056 / EG=2.75	Datum, Unterschrift	Isernhagen, den 06.09.05	



SCHNITT A-A

Drainage=EL.BH.

ERDBEBENZONE II

zusätzliche Erdarbeiten f.d.Sandplatte werden vor Ort abgerechnet.

Bauvorhaben: NEUBAU EINER DOPPELHAUSHÄLFTE MIT ZWEI STELLPLÄTZEN		Bauherr: Inge u. Reinhard Sommer, Kirchstraße 32, 78259 Mühlhausen-Ehingen Bauort: Bei der Mauer, 78259 Mühlhausen-Ehingen	SCHNITT M 1:100
Bearbeiter: Knölke	#47660		Planverfasser: Dipl.-Ing. Carsten Grotjahn, MEINSCHING GmbH, Chromstr. 12, 30916 Isernhagen, Tel.: 0511/7284-0, Fax.: 0511/7284-333
Haustyp: SH02./P-K+S42+H			
000E0MGG0MWH056	EG=2.75	Datum, Unterschrift	Isernhagen, den 06.09.05

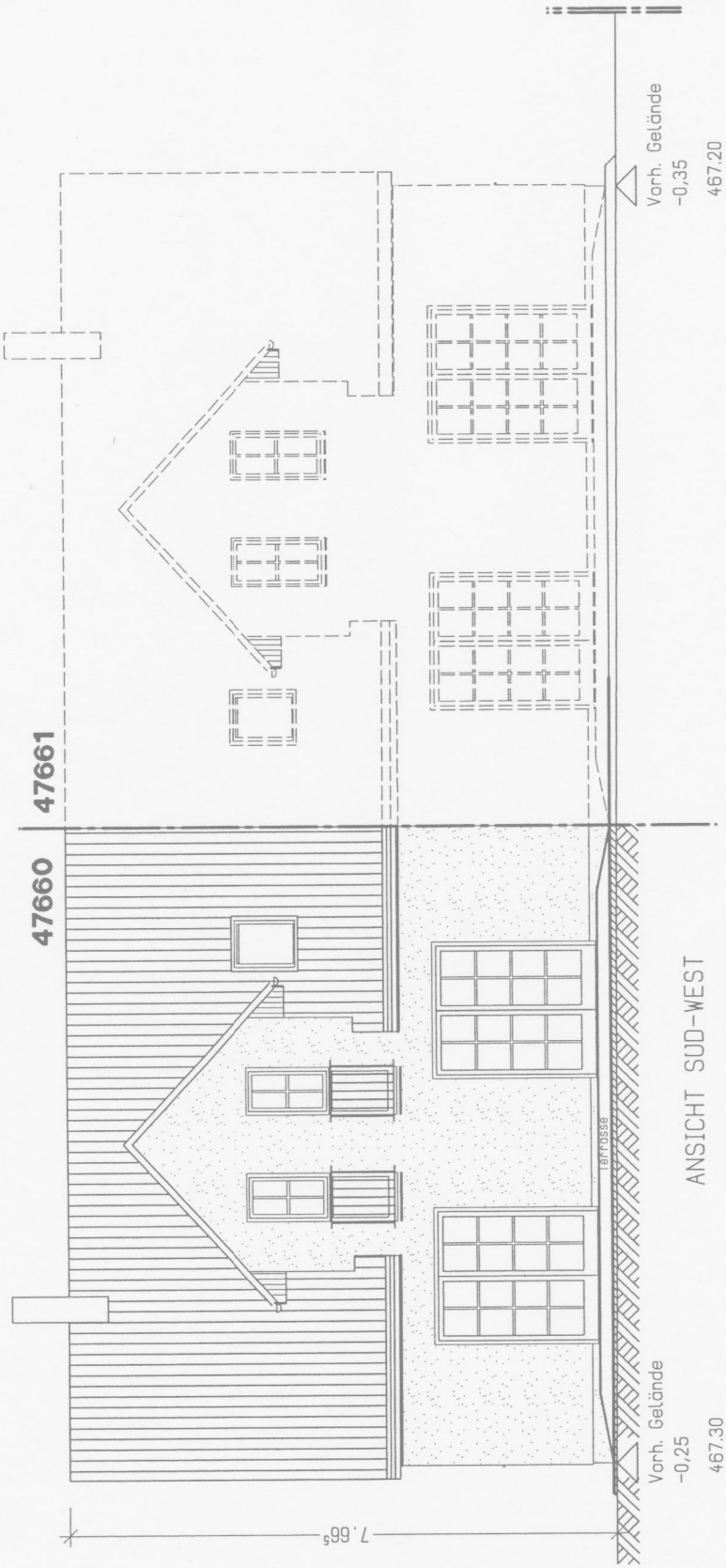


ANSICHT NORD-WEST

Bauvorhaben: NEUBAU EINER DOPPELHAUSHÄLFTE MIT ZWEI STELLPLÄTZEN		Bauherr: Inge u. Reinhard Sommer Kirchstraße 32 78259 Mühlhausen-Ehingen Bauort: Bei der Mauer 78259 Mühlhausen-Ehingen	ANSICHTEN M 1:100
Bearbeiter: Knölke	#47660		Planverfasser: Dipl.-Ing. Carsten Grotjahn MENSCHING GmbH Chromstr. 12 30916 Isernhagen Tel.: 0511/7284-0 Fax.: 0511/7284-333
Haustyp: SH02./P-K+S42+H			
000E0MGG0MWH056	EG=2.75	Datum, Unterschrift	Isernhagen, den 06.09.05



Bauvorhaben: NEUBAU EINER DOPPELHAUSHÄLFTE MIT ZWEI STELLPLÄTZEN		Bauherr: Inge u. Reinhard Sommer Kirchstraße 32 78259 Mühlhausen-Ehingen Bauort: Bei der Mauer 78259 Mühlhausen-Ehingen	ANSICHTEN — M 1:100
Bearbeiter: Knölke	#47660		Planverfasser: Dipl.-Ing. Carsten Grotjahn MENSCHING GmbH Chromstr. 12 30916 Isernhagen Tel.: 0511/7284-0 Fax.: 0511/7284-333
Haustyp: SH02./P-K+S42+H			
000E0MGG0MWH056	EG=2.75	Datum, Unterschrift	Isernhagen, den 06.09.05



Bauvorhaben: NEUBAU EINER DOPPELHAUSHÄLFTE MIT ZWEI STELLPLÄTZEN		Bauherr: Inge u. Reinhard Sommer Kirchstraße 32 78259 Mühlhausen-Ehingen Bauort: Bei der Mauer 78259 Mühlhausen-Ehingen	ANSICHTEN M 1:100
Bearbeiter: Knölke	#47660		Planverfasser: Dipl.-Ing. Carsten Grotjahn MENSCHING GmbH Chromstr. 12 30916 Isernhagen Tel.: 0511/7284-0 Fax.: 0511/7284-333
Haustyp: SH02./P-K+S42+H			
000E0MGG0MWH056	EG=2.75	Datum, Unterschrift	Isernhagen, den 06.09.05

VOLUMEN UMBAUTEN RAUMES

Bauvorhaben: 2D_47660_Sommer

DACHGESCHOSS

1 x 0.5*(1.790*1.790)*3.369	=	5.40 m³
1 x 0.5*(1.790+1.790)*1.595*3.071	=	8.77 m³
1 x 0.5*(3.385+1.595)*1.790*3.178	=	14.16 m³
2 x 9.010*4.415*2.787	=	221.77 m³
	Raumvolumen:	250.10 m³

ERDGESCHOSS

1 x 9.010*8.830*3.170	=	252.20 m³
	Raumvolumen:	252.20 m³

Brutto-Rauminhalt: 502.30 m³

BAUHERREN:

PLANVERFASSER:
Dipl.-Ing.
Carsten Grotjahn
MENSCHING GmbH
Chromstr. 12
30916 Isernhagen
Tel.: 0511/7284-0
Fax.: 0511/7284333

ISERNHAGEN,DEN 06.09.2005

WOHNFLÄCHENBERECHNUNG

Bauvorhaben: 2D_47660_Sommer

ERDGESCHOSS

DIELE	1.125*1.230	=	1.38 m²
	0.5*(2.229+1.479)*0.750	=	1.39 m²
	0.5*(0.926+0.367)*3.980	=	2.57 m²
	0.995*1.910	=	1.90 m²
	0.5*(0.184+0.596)*2.930	=	1.14 m²
	SUMME:		8.38 m²
HAR	2.605*2.605	=	6.79 m²
	SUMME:		6.79 m²
KÜCHE	0.5*(2.441+1.691)*0.750	=	1.55 m²
	3.980*2.730	=	10.87 m²
	SUMME:		12.42 m²
WC	1.480*1.230	=	1.82 m²
	SUMME:		1.82 m²
WOHNEN	4.045*1.735	=	7.02 m²
	6.745*3.495	=	23.57 m²
	0.550*6.355	=	3.50 m²
	SUMME:		34.09 m²

WOHNFLÄCHE:	63.50 m²
- 0.00 % Putz =	63.50 m²

ERMITTLUNG DER WOHNFLÄCHE
NACH FERTIGMASZEN DER
RÄUME (ROHBAU MINUS
PUTZSTÄRKE 1,5cm)

BAUHERREN:

PLANVERFASSER:
Dipl.-Ing.
Carsten Grotjahn
MENSCHING GmbH
Chromstr. 12
30916 Isernhagen
Tel.: 0511/7284-0
Fax.: 0511/7284333

ISERNHAGEN,DEN 06.09.2005