

Dipl.-Ing. Bernd Graichen - Untere Dorfstr. 3 - 09322 Penig

Frau Andrea Rusev
Herr Antanas Rusev
Beiern 9b
04918 Langenleuba-Niederhain

Beratender Ingenieur
Bauvorlageberechtigter Ingenieur
ZulassungsNr.: 12 352 und 52 849
Ingenieurkammer Sachsen

29.08.2013

BV: 2013 - 03 Neubau eines Einfamilienhauses

Neubau eines EFH Wohnblockhaus mit Carport und Schuppen
Frau Andrea Rusev und Herr Atanas Rusev
Beiern 1b, 04918 Langenleuba-Niederhain

Flächenberechnung

101 Wohnen	4,825	x	4,000	=	19,300	
	0,600	x	2,080	=	1,248	
	1,340	x	0,400	=	0,536	
Schwelle Küche zu Terrasse	2,000	x	0,200	=	0,400	
	-0,360	x	0,360	=	-0,130	21,354
102 Küche	3,910	x	4,885	=	19,100	
Schwelle Küche zu Wohnen	2,010	x	0,115	=	0,231	
Schwelle Küche zu HWR	0,900	x	0,240	=	0,216	19,548
103 WC	1,300	x	2,810	=	3,653	3,653
104 Gäste	3,000	x	4,400	=	13,200	
	-0,600	x	2,595	=	-1,557	11,643
105 Diele	3,915	x	4,425	=	17,324	
	-1,415	x	2,925	=	-4,139	
Schwelle zu WZ+Küche+Gäste	2,570	x	0,175	=	0,450	
Schwelle zu WC	0,770	x	0,115	=	0,089	
Schwelle zu HE	1,620	x	0,200	=	0,324	14,047 70,25
106 HWR	4,600	x	2,300	=	10,580	
	1,120	x	0,200	=	0,224	10,80
202 Bad	3,915	x	3,225	=	12,626	
	-1,145	x	1,725	=	-1,975	10,651
201 Konstantin	3,915	x	4,460	=	17,461	
	-1,750	x	1,200	=	-2,100	
	-0,360	x	0,360	=	-0,130	15,231
203 Flur	1,635	x	2,285	=	3,736	
	0,250	x	1,085	=	0,271	
Schwellen zu Bad und Konstantin	1,670	x	0,115	=	0,192	
Schwellen zu Schlafen und Fabian	1,800	x	0,175	=	0,315	4,514
204 Schlafen	3,910	x	4,460	=	17,439	17,439
205 Fabian	3,910	x	4,425	=	17,302	17,302 65,14 135,38