

Bauherrschaft ...  
 Bauvorhaben Ersatzbau mit 3 R'EFH inkl. Tiefgarage  
 Baustelle Huebstrasse 35, 8545 Rickenbach

**HAUS 1**

<b>Untergeschoss</b>		7.00 x	5.50 x	2.70 =	103.950 m <sup>3</sup>		
		3.75 x	3.00 x	2.70 =	30.375 m <sup>3</sup>		
		1.75 x	2.95 x	3.70 =	19.101 m <sup>3</sup>		
	Treppe aussen	1.50 x	1.80 x	1.00 =	2.700 m <sup>3</sup>		
	Treppe Tiefgarage	3.00 x	1.25 x	0.80 =	3.000 m <sup>3</sup>		
				159.126 m <sup>3</sup>	<b>UG</b>	<b>159.126 m<sup>3</sup></b>	
<b>Erdgeschoss</b>		7.00 x	11.00 x	2.75 =	211.750 m <sup>3</sup>		
		3.75 x	4.50 x	3.75 =	63.281 m <sup>3</sup>		
					275.031 m <sup>3</sup>	<b>EG</b>	<b>275.031 m<sup>3</sup></b>
<b>Obergeschoss</b>		7.00 x	11.00 x	2.75 =	211.750 m <sup>3</sup>		
					211.750 m <sup>3</sup>	<b>OG</b>	<b>211.750 m<sup>3</sup></b>
<b>Dachgeschoss</b>		7.00 x	8.05 x	2.40 =	135.240 m <sup>3</sup>		
		3.00 x	1.15 x	2.40 =	8.280 m <sup>3</sup>		
	Vordächer	2 x	7.00 x	0.80 x	1.00 =	11.200 m <sup>3</sup>	
				154.720 m <sup>3</sup>	<b>DG</b>	<b>154.720 m<sup>3</sup></b>	
						800.628 m <sup>3</sup>	
					<b>Total EFH HAUS 1</b>	<b>801.00 m<sup>3</sup></b>	

<b>TOTAL HAUS 1</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>801.00 m<sup>3</sup></b>
<b>ANTEIL TIEFGARAGE U. AUTOLIFT</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>331.00 m<sup>3</sup></b>
<b>TOTAL EFH + TIEFGARAGE + AUTOLIFT</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>1'132.00 m<sup>3</sup></b>

Bauherrschaft ...  
 Bauvorhaben Ersatzbau mit 3 R'EFH inkl. Tiefgarage  
 Baustelle Huebstrasse 35, 8545 Rickenbach

**HAUS 2**

<b>Untergeschoss</b>	5.25 x	5.20 x	2.70 =	73.710 m <sup>3</sup>		
	2.75 x	1.50 x	3.70 =	15.263 m <sup>3</sup>		
Treppe Tiefgarage	2.60 x	1.25 x	0.95 =	3.088 m <sup>3</sup>		
				92.060 m <sup>3</sup>	<b>UG</b>	<b>92.060 m<sup>3</sup></b>
<b>Erdgeschoss</b>	5.30 x	6.50 x	2.75 =	94.738 m <sup>3</sup>		
	7.50 x	3.50 x	2.75 =	72.188 m <sup>3</sup>		
	4.10 x	1.00 x	2.75 =	11.275 m <sup>3</sup>		
	3.50 x	1.65 x	2.00 =	11.550 m <sup>3</sup>		
				189.750 m <sup>3</sup>	<b>EG</b>	<b>189.750 m<sup>3</sup></b>
<b>Obergeschoss</b>	7.00 x	11.00 x	2.75 =	211.750 m <sup>3</sup>		
	-3.25 x	1.00 x	2.75 =	-8.938 m <sup>3</sup>		
				202.813 m <sup>3</sup>	<b>OG</b>	<b>202.813 m<sup>3</sup></b>
<b>Dachgeschoss</b>	5.15 x	0.80 x	2.40 =	9.888 m <sup>3</sup>		
	7.50 x	7.35 x	2.40 =	132.300 m <sup>3</sup>		
	4.00 x	1.00 x	2.40 =	9.600 m <sup>3</sup>		
Vordächer	7.50 x	0.80 x	1.00 =	6.000 m <sup>3</sup>		
Vordächer	4.00 x	0.80 x	1.00 =	3.200 m <sup>3</sup>		
Vordächer Balkon	3.40 x	1.75 x	2.00 =	11.900 m <sup>3</sup>		
				172.888 m <sup>3</sup>	<b>DG</b>	<b>172.888 m<sup>3</sup></b>
						657.511 m <sup>3</sup>
				<b>Total EFH HAUS 2</b>		<b>658.00 m<sup>3</sup></b>

<b>TOTAL HAUS 2</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>658.00 m<sup>3</sup></b>
<b>ANTEIL TIEFGARAGE U. AUTOLIFT</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>331.00 m<sup>3</sup></b>
<b>TOTAL EFH + TIEFGARAGE + AUTOLIFT</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>989.00 m<sup>3</sup></b>

Bauherrschaft ...  
 Bauvorhaben Ersatzbau mit 3 R'EFH inkl. Tiefgarage  
 Baustelle Huebstrasse 35, 8545 Rickenbach

**HAUS 3**

<b>Untergeschoss</b>	5.80 x	7.10 x	2.70 =	111.186 m <sup>3</sup>		
nicht unterkellert, Zuschlag	4.90 x	3.15 x	1.00 =	15.435 m <sup>3</sup>		
Treppe aussen	3.25 x	1.25 x	1.00 =	4.063 m <sup>3</sup>		
Treppe Tiefgarage	2.60 x	1.25 x	0.95 =	3.088 m <sup>3</sup>		
				133.771 m <sup>3</sup>	<b>UG</b>	<b>133.771 m<sup>3</sup></b>
<b>Erdgeschoss</b>	5.85 x	6.60 x	2.75 =	106.178 m <sup>3</sup>		
	7.40 x	4.40 x	2.75 =	89.540 m <sup>3</sup>		
				195.718 m <sup>3</sup>	<b>EG</b>	<b>195.718 m<sup>3</sup></b>
<b>Obergeschoss</b>	7.58 x	11.00 x	2.75 =	229.295 m <sup>3</sup>		
				229.295 m <sup>3</sup>	<b>OG</b>	<b>229.295 m<sup>3</sup></b>
<b>Dachgeschoss</b>	5.65 x	8.50 x	2.40 =	115.260 m <sup>3</sup>		
	2.10 x	6.85 x	2.40 =	34.524 m <sup>3</sup>		
Vordächer	7.45 x	0.80 x	1.00 =	5.960 m <sup>3</sup>		
Vordächer	7.70 x	0.80 x	1.00 =	6.160 m <sup>3</sup>		
Vordächer	6.85 x	0.30 x	1.00 =	2.055 m <sup>3</sup>		
Vordächer	8.50 x	0.30 x	1.00 =	2.550 m <sup>3</sup>		
				166.509 m <sup>3</sup>	<b>DG</b>	<b>166.509 m<sup>3</sup></b>
						725.293 m <sup>3</sup>
				<b>Total EFH HAUS 3</b>		<b>725.00 m<sup>3</sup></b>

<b>TOTAL HAUS 3</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>725.00 m<sup>3</sup></b>
<b>ANTEIL TIEFGARAGE U. AUTOLIFT</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>331.00 m<sup>3</sup></b>
<b>TOTAL EFH + TIEFGARAGE + AUTOLIFT</b>	<b>m3 SIA 116</b>	<b>1'056.00 m<sup>3</sup></b>

Bauherrschaft ...  
 Bauvorhaben Ersatzbau mit 3 R'EFH inkl. Tiefgarage  
 Baustelle Huebstrasse 35, 8545 Rickenbach

**TIEFGARAGE U. AUTOLIFT**

Untergeschoss	11.05 x	18.15 x	3.65 =	732.035 m <sup>3</sup>	
	3.20 x	0.55 x	3.65 =	6.424 m <sup>3</sup>	
	3.80 x	0.35 x	3.65 =	4.855 m <sup>3</sup>	
	5.40 x	1.35 x	3.65 =	26.609 m <sup>3</sup>	
	6.95 x	1.65 x	3.65 =	41.856 m <sup>3</sup>	
Autolift	4.00 x	6.60 x	6.40 =	168.960 m <sup>3</sup>	
Ausstertrepp	1.50 x	2.75 x	2.00 =	8.250 m <sup>3</sup>	
Entlüftungsschacht	1.60 x	0.80 x	4.00 =	5.120 m <sup>3</sup>	
Abzügl. Ecke	-1 x	1.15 x	0.70 x	3.65 =	-1.469 m <sup>3</sup>
				992.639 m <sup>3</sup>	<b>992.639 m<sup>3</sup></b>

**Total Tiefgarage u. Autolift u. Autolift 993.00 m<sup>3</sup>**

**1/3 ANTEIL PRO HAUS m3 SIA 116 331.00 m<sup>3</sup>**