

**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Kopie von 2023-012\_BA Hagenbrockstraße 45  
 Ersteller: b.yalcin  
 Datum / Zeit: 14.03.2024 / 14:29  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
<b>NG - ERDGESCHOSS</b>					
<b>R = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	00-GA	Garage	1	6.98*2.96*2.53	52,27
				Summe	52,27
	00-GA	Garage	1	6.98*2.96*2.53	52,27
				Summe	52,27
	00-GA	Garage	1	6.98*2.96*2.53	52,27
				Summe	52,27
	00-GA	Garage	1	6.98*2.96*2.53	52,27
				Summe	52,27
	00-GA	Garage	1	6.98*2.96*2.53	52,27
				Summe	52,27
	<b>Summe R</b>				<b>261,35</b>
<b>Summe NG - ERDGESCHOSS</b>					<b>261,35</b>
<b>111 - ERDGESCHOSS</b>					
<b>R = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	01-GA	Garage	1	0.5*(0.50*6.98)*3.20	5,58
			2	6.98*4.18*3.20	93,29
				Summe	98,87
	GG	Gartengeschoss	1	13.17*6.84*3.20	288,33
			2	9.74*0.21*3.20	6,39
			3	13.19*10.07*3.20	424,95
				Summe	719,67
	<b>Summe R</b>				<b>818,54</b>
<b>S = überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	01-Terrasse	Terrasse	1	6.79*2.50*3.00	50,94
				Summe	50,94
	<b>Summe S</b>				<b>50,94</b>
<b>Summe 111 - ERDGESCHOSS</b>					<b>869,48</b>
<b>121 - 1.OBERGESCHOSS</b>					
<b>R = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	02-1.OG	OBERGESCHOSS	1	14.30*4.40*2.85	179,12
			2	13.40*9.61*2.85	366,79
				Summe	545,91
	<b>Summe R</b>				<b>545,91</b>

**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Kopie von 2023-012\_BA Hagenbrockstraße 45  
 Ersteller: b.yalcin  
 Datum / Zeit: 14.03.2024 / 14:29  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
<b>S = überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	02-Balkon	Balkon	1	6.79*2.50*2.85	48,39
				Summe	48,39
	02-Balkon	Balkon	1	6.86*2.73*2.85	53,32
			2	$-(0.05^2 \cdot \pi) \cdot 2.85$	-0,02
			3	$-(0.05^2 \cdot \pi) / 2 \cdot 2.85$	-0,01
			4	$-(0.05^2 \cdot \pi \cdot 168.00 / 360) \cdot 2.85$	-0,01
			5	$0.5 \cdot (0.03 \cdot 0.00) \cdot 2.85$	0,00
			6	$0.5 \cdot (0.00 \cdot 0.03) \cdot 2.85$	0,00
				Summe	53,28
	<b>Summe S</b>				<b>101,67</b>
<b>Summe 121 - 1.OBERGESCHOSS</b>					<b>647,58</b>
<b>131 - 2.OBERGESCHOSS</b>					
<b>R = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	03-2.OG	OBERGESCHOSS	1	14.30*4.40*2.85	179,12
			2	13.40*9.61*2.85	366,80
				Summe	545,92
	<b>Summe R</b>				<b>545,92</b>
<b>S = überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	03-Balkon	Balkon	1	6.79*2.50*2.85	48,39
				Summe	48,39
	03-Balkon	Balkon	1	6.86*2.72*0.85	15,86
				Summe	15,86
	<b>Summe S</b>				<b>64,25</b>
<b>Summe 131 - 2.OBERGESCHOSS</b>					<b>610,17</b>
<b>141 - 3.OBERGESCHOSS</b>					
<b>R = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	04-STG	Staffelgeschoss	1	11.02*5.00*3.05	168,07
			2	12.06*7.33*3.05	269,51
				Summe	437,58
	<b>Summe R</b>				<b>437,58</b>
<b>S = überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen</b>					
	04-DT	DT	1	5.77*2.00*0.90	10,38
				Summe	10,38

**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Kopie von 2023-012\_BA Hagenbrockstraße 45  
 Ersteller: b.yalcin  
 Datum / Zeit: 14.03.2024 / 14:29  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	04-DT	DT	1	5.51*0.51*0.90	2,53
			2	8.01*0.79*0.90	5,70
			3	6.00*3.50*0.90	18,90
				Summe	27,13
	<b>Summe S</b>				<b>37,51</b>

**Summe 141 - 3.OBERGESCHOSS 475,09**

**Gesamtsumme 2863,67**

	Bereich		
	R	S	gesamt
Rauminhalt [m³]	2609,30	254,37	2863,67