
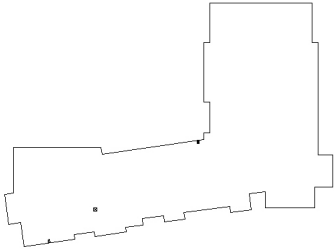
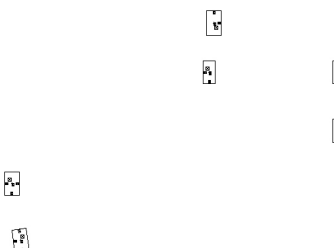


**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Bochum, BA\_Max-Greive-Straße Neubau MFH öffentl. gef  
 Ersteller: buderus  
 Datum / Zeit: 21.04.2024 / 14:44  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
<b>00-1-SOCKELGESCHOSS / PARKEBENE</b>					
<b>R = vollständig umschlossene Räume und Grundflächen</b>					
	Gebäude		1	3342.13	3342,13
				Summe	3342,13
<b>Summe R</b>					<b>3342,13</b>
<b>Summe 00-1-SOCKELGESCHOSS / PARKEBENE</b>					<b>3342,13</b>
<b>00-ERDGESCHOSS</b>					
<b>R = vollständig umschlossene Räume und Grundflächen</b>					
	Gebäude	Grundfläche	1	3089.46	3089,46
				Summe	3089,46
<b>Summe R</b>					<b>3089,46</b>
<b>S = nicht bei allen Begrenzungsflächen vollständig umschlossen</b>					
	Balkone	Grundfläche	1	3.80*2.20*1.30	10,87
			2	2.20*3.50*1.30	10,01
			3	3.50*2.20*1.30	10,01
			4	3*(3.50*1.80*1.30)	24,57
				Summe	55,46
<b>Summe S</b>					<b>55,46</b>
<b>Summe 00-ERDGESCHOSS</b>					<b>3144,92</b>

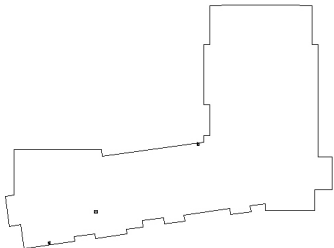
**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Bochum, BA\_Max-Greve-Straße Neubau MFH öffentl. gef  
 Ersteller: buderus  
 Datum / Zeit: 21.04.2024 / 14:44  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
---------	-------------	----------	----	-------------	-----------------

**01-1.OBERGESCHOSS**

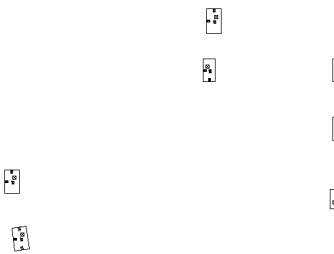
**R = vollständig umschlossene Räume und Grundflächen**



Gebäude	Grundfläche	1	2814.20	2814,20	
				Summe	2814,20

<b>Summe R</b>				<b>2814,20</b>
----------------	--	--	--	----------------

**S = nicht bei allen Begrenzungsflächen vollständig umschlossen**



Balkone	Grundfläche	1	3.80*2.20*1.30	10,87	
		2	3.50*2.20*1.30	10,01	
		3	2.20*3.50*1.30	10,01	
		4	3.00*2.20*1.30	8,58	
		5	3*(3.50*1.80*1.30)	24,57	
				Summe	64,04



Loggia	Grundfläche	1	0.85*7.19*1.30	7,95	
		2	0.85*3.29*1.30	3,64	
				Summe	11,59



Loggia	Grundfläche	1	7.19*1.00*2.90	20,85	
		2	1.00*3.29*2.90	9,54	
				Summe	30,39

<b>Summe S</b>				<b>106,02</b>
----------------	--	--	--	---------------

<b>Summe 01-1.OBERGESCHOSS</b>				<b>2920,22</b>
--------------------------------	--	--	--	----------------

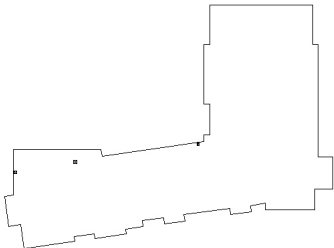
**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Bochum, BA\_Max-Greve-Straße Neubau MFH öffentl. gef  
 Ersteller: buderus  
 Datum / Zeit: 21.04.2024 / 14:44  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
---------	-------------	----------	----	-------------	-----------------

**02-2.OBERGESCHOSS**

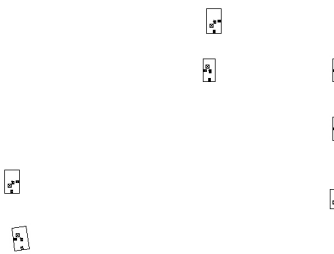
**R = vollständig umschlossene Räume und Grundflächen**



Gebäude	Grundfläche	1	2810.63	2810,63	
				Summe	2810,63

<b>Summe R</b>				<b>2810,63</b>
----------------	--	--	--	----------------

**S = nicht bei allen Begrenzungsflächen vollständig umschlossen**



Balkone	Grundfläche	1	3.80*2.20*1.30	10,87	
		2	2*(3.50*2.20*1.30)	20,02	
		3	3.00*2.20*1.30	8,58	
		4	3*(3.50*1.80*1.30)	24,57	
				Summe	64,04



Loggia	Grundfläche	1	0.85*7.19*1.30	7,95	
		2	3.29*0.85*1.30	3,64	
				Summe	11,59



Loggia	Grundfläche	1	7.24*1.00*2.90	21,00	
		2	3.29*1.00*2.90	9,54	
				Summe	30,54

<b>Summe S</b>				<b>106,17</b>
----------------	--	--	--	---------------

<b>Summe 02-2.OBERGESCHOSS</b>				<b>2916,80</b>
--------------------------------	--	--	--	----------------

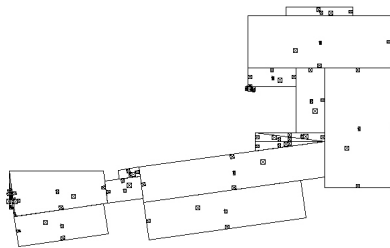
**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Bochum, BA\_Max-Greve-Straße Neubau MFH öffentl. gef  
 Ersteller: buderus  
 Datum / Zeit: 21.04.2024 / 14:44  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
---------	-------------	----------	----	-------------	-----------------

**03-STAFFELGESCHOSS**

**R = vollständig umschlossene Räume und Grundflächen**



Gebäude	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
Gebäude	Grundfläche	1	0.5*(0.50*3.55)*2.50	2,20
		2	0.92*0.58*2.50	1,32
		3	8.43*1.10*2.50	23,18
		4	18.03*6.48*2.50	291,86
		5	8.35*15.11*2.50	315,42
		6	19.92*4.78*2.50	238,29
		7	11.36*3.80*2.50	107,97
		8	0.5* (4.08+5.71)*11.71*2.50	143,32
		9	0.5* (5.71+4.50)*0.17*2.50	2,17
		10	0.5* (2.38+2.37)*6.09*2.50	36,16
		11	8.15*3.59*2.50	73,15
		12	0.5*(8.77*1.22)*2.50	13,41
		13	0.5*(1.09*8.77)*2.50	11,99
		14	0.5*(1.09*8.76)*2.50	11,99
		15	0.5* (23.59+22.97)*4.44*2.50	258,40
		16	2.65*1.13*2.50	7,45
		17	4.49*2.81*2.50	31,54
	Summe		1569,82	

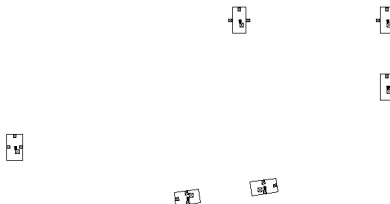


Gebäude / Treppenhäuser	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
Gebäude / Treppenhäuser	Grundfläche	1	7.04*5.00*4.20	147,85
		2	5.17*5.77*4.20	125,52
		Summe		273,37



<b>Summe R</b>	<b>1843,19</b>
----------------	----------------

**S = nicht bei allen Begrenzungsflächen vollständig umschlossen**



Balkone	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
Balkone	Grundfläche	1	3.50*2.20*1.30	10,01
		2	3.52*1.85*1.30	8,47
		3	3.50*1.80*1.30	8,19
		4	2*(3.50*1.80*1.30)	16,38
		5	3.29*1.85*1.30	7,91
	Summe		50,96	

<b>Summe S</b>	<b>50,96</b>
----------------	--------------

**Brutto-Rauminhalte nach DIN277**

Projekt: Bochum, BA\_Max-Greve-Straße Neubau MFH öffentl. gef  
 Ersteller: buderus  
 Datum / Zeit: 21.04.2024 / 14:44  
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr Abmessungen	Rauminhalt [m³]
<b>Summe 03-STAFFELGESCHOSS</b>				<b>1894,15</b>
<b>Gesamtsumme</b>				<b>14218,22</b>

	Bereich		
	R	S	gesamt
Rauminhalt [m³]	13899,61	318,61	14218,22