

**BRUTTO-RAUMINHALTE**

567\_01 B\_BRI\_01

Projekt: **KiTa der Stadt Mayen**  
 Maßnahme: **- Neubau**  
 Auftraggeber/Bauherr: **Stadt Mayen**  
**Rathaus Rosengasse, 56727 Mayen**  
 Berechnungsgrundlage: **Entwurfspläne vom 22.03.2019**  
**Zeichnungs-Nr. 567 (-1) / 2d, 3d, 4d, 5d**

Anmerkung:

Gebäudeteil	BRI „a“ allseitig umschlossen und überdeckt m3	BRI „b“ nicht allseitig umschlossen und überdeckt m3	BRI „c“ von Bauteilen umschlossen und nicht überdeckt m3
<b>Erdgeschoss</b>			
47,16 x 18,36 x (0,24 + 0,35 + 2,74 + 1,00)	3.749,16		
<b>1. Obergeschoss</b>			
47,16 x 18,36 x (2,74 + 1,00)	3.238,31		
<b>Fluchtbalkon</b>			
(1,25 x 43,2 + 1,25 x 15,65) x (0,36 + 2,74 + 1,00)		294,24	
<u>Zusammenstellung:</u>			
Bauteil –			
Erdgeschoss	3.749,16		
1. Obergeschoss	3.238,31		
Fluchtbalkon		294,24	
Σ	6.987,47	294,24	
<b>Brutto-Rauminhalte (BRI)</b>			
<b>- gesamt</b>	<b>7.281,71 m3</b>		