

Raumbuch

Beispielobjekt in Stadt XY

Hier wird jeder Raum systematisch benannt und seine Grundfläche ermittelt.

Legende:

- Eingabezelle
- Ergebnis
- XX Wert zur Übertragung ins PHPP

Stockwerk		
Keller		64.2
EG		62.7
1. OG		65.5
		0.0
		0.0
		0.0
Summe		192.4

Energiebezugsfläche (EBF)

Wohnfläche inkl. VF/TF	1	128.2
VF außerhalb von Wo.	0.6	9.0
TF außerhalb von Wo.	0.6	28.7
		0.0
Treppe/ Aufzug	0	0.0
Schacht/ Luftraum	0	0.0
Balkon/Terrasse	0	0.0
Summe		165.9

Raum	Room	Anzahl	Breite	Länge	zusätzl. Fläche	Flächenabzug	Grundfläche
			* [m]	* [m]	+ [m²]	- [m²]	= [m²]

Auswahl über Pull-down-Menü	ggf. Faktor Höhe	Faktor EBF	EBF
			m²

Abstellraum 1	Keller	1	2.5	3			7.5
Abstellraum 2	Keller	1	2.5	3			7.5
Technikraum 1	Keller	1	4.5	5.3			23.85
Technikraum 2	Keller	1	4.5	4			18
Flur	Keller	1	1.5	4			6
Treppenhaus	Keller	1	0.9	1.5			1.35
							0
Wohnen	EG	1	4.5	3.2			14.4
Küche	EG	1	3.2	3.2			10.24
Essen	EG	1	5.5	4			22
Bad	EG	1	3.4	3.1			10.54
Abstellraum	EG	1	2	1.9			3.8
Treppenhaus	EG	1	0.9	1.9			1.71
							0
Schlafzimmer Eltern	1. OG	1	5	5.2			26
Schlafzimmer 1	1. OG	1	4	3.2			12.8
Schlafzimmer 2	1. OG	1	4	3.2			12.8
Bad	1. OG	1	3.1	3.2			9.92
Flur	1. OG	1	1.2	1.9			2.28
Treppenhaus	1. OG	1	0.9	1.9			1.71
							0
							0
							0
							0

VF außerhalb von Wo.		0.6	4.5
VF außerhalb von Wo.		0.6	4.5
TF außerhalb von Wo.		0.6	14.3
TF außerhalb von Wo.		0.6	10.8
TF außerhalb von Wo.		0.6	3.6
Treppe/ Aufzug		0	0.0
			-
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	14.4
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	10.2
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	22.0
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	10.5
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	3.8
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	1.7
			-
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	26.0
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	12.8
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	12.8
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	9.9
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	2.3
Wohnfläche inkl. VF/TF		1	1.7
			-
			-
			-
			-

Volumen Luftdichtheit

Beispielobjekt in Stadt XY

[Hinweise zur Berechnung](#)

Stockwerk	0.0
Keller	147.7
EG	166.1
1. OG	163.8
-	0.0
-	0.0
-	0.0
Total	477.6

Raumbezeichnung	Stockwerk	Faktor für Vn50	Raumhöhe m ²	Vn50 (Volumen für Drucktest) m ³	Kommentar
Keller - Abstellraum 1	Keller	1	2.3	17.3	
Keller - Abstellraum 2	Keller	1	2.3	17.3	
Keller - Technikraum 1	Keller	1	2.3	54.9	
Keller - Technikraum 2	Keller	1	2.3	41.4	
Keller - Flur	Keller	1	2.3	13.8	
Keller - Treppenhaus	Keller	1	2.3	3.1	
-	0			0.0	
EG - Wohnen	EG	1	2.65	38.2	
EG - Küche	EG	1	2.65	27.1	
EG - Essen	EG	1	2.65	58.3	
EG - Bad	EG	1	2.65	27.9	
EG - Abstellraum	EG	1	2.65	10.1	
EG - Treppenhaus	EG	1	2.65	4.5	
-	0			0.0	
1. OG - Schlafzimmer Eltern	1. OG	1	2.5	65.0	
1. OG - Schlafzimmer 1	1. OG	1	2.5	32.0	
1. OG - Schlafzimmer 2	1. OG	1	2.5	32.0	
1. OG - Bad	1. OG	1	2.5	24.8	
1. OG - Flur	1. OG	1	2.5	5.7	
1. OG - Treppenhaus	1. OG	1	2.5	4.3	
-	0			0.0	
-	0			0.0	
-	0			0.0	
-	0			0.0	

Beispieldokumente für die Gebäudezertifizierung © Passivhaus Institut 2023

Unter: www.passipedia.de/zertifizierung/zertifizierte_passivhausprojekte/beispieldokumente_gebauedezertifizierung