

1. Hüllflächen

Bauteil	Orientierung	Breite m	Länge/ Höhe m	Anzahl	Fläche (Brutto) m²	Abzüge m²	Fläche (Netto) m²	Bemerkung
Fenster	Nord (Eingang)	1,350	1,500	8	16,20		16,20	Fe-N-gr
		0,700	1,500	4	4,20		4,20	Fe-N-kl
	Süd	1,350	1,500	8	16,20		16,20	Fe-S
							36,60	
Innentüren	West (Treppe links)	1,100	2,460	2	5,41		5,41	Tür-W
	Ost (Treppe rechts)	1,100	2,460	2	5,41		5,41	Tür-O
							10,82	
Außenwand	Nord	18,180	6,000	1	109,08	33,60	75,48	Fe-N, Treppenhaus
	Süd	18,180	6,000	1	109,08	16,20	92,88	Fe-S
	Ost	9,000	6,000	1	54,00		54,00	
	West	9,000	6,000	1	54,00		54,00	
							276,36	
Geschossdecke	waagrecht	9,000	18,180	1	163,62	10,34	153,28	Treppenhaus
							153,28	
Kellerdecke	waagrecht	9,000	18,180	1	163,62	10,34	153,28	Treppenhaus
							153,28	
Innenwand	West (Treppe links)	6,000	4,700	1	28,20	5,41	22,79	Tür-W
	Nord (geradeaus)	6,000	2,200	1	13,20		13,20	
	Ost (Treppe rechts)	6,000	4,700	1	28,20	5,41	22,79	Tür-O
							58,78	

Summe aller Flächen A

689,1

m²

2. Volumen

Bezeichnung	Breite m	Länge m	Höhe m	Volumen (Brutto) m³	Volumen (Netto) m³	
Gesamt	18,18	9,00	6,00	981,72		
Abzug Treppenhaus	4,70	2,20	6,00	62,04	919,7	m³

3. Kennzahlen

Kompaktheitsgrad

A/V_e

0,749

m⁻¹

Gebäudenutzfläche nach EnEV

$A_N = 0,32 \times V_e =$

294,30

m²

Eingaben

Eingaben, Änderung bei Dämmung