Berechnung des Rauminhaltes & (Rohbau-) Kostenermittlung

Bauvorhaben Neubau eines GAB-Gebäudes G01

Bauort KÜS Riesberg, Wichlinghauser Weg, 33829 Borgholzhausen

Datum des Antrages Dortmund, 15.09.2020

Berechnung des Rauminhaltes nach DIN 277

Die Flächen wurden per CAD ermittelt

GAB-Gebäude G01, **Grundfläche 6,90 x 2,50 = 17,25 m²**

Erdgeschoss G01	6,90 x 2,50 x 3,735	=	64,43m³
Insgesamt umbauter Raum für alle Gebäude		**=**	**64,43 m³**

Berechnung der Nutzfläche nach DIN 277

GAB-Gebäude G01:

Batterieraum G01	2,22 x 4,84	=	10,74m²
Gleichrichterraum G01	2,22 x 1,66	=	3,69 m²
	Gesamtnutzfläche	**=**	**14,43 m²**

Ermittlung der Rohbaukosten

Berechnung des Rohbauwertes für „Sonstige eingeschossige kleine gewerbliche Bauten“

umbauter Raum (nach DIN 277) 64,43 m³
Rohbauwert 73,00 €/m³

Rohbausumme Gebäude: 4.703,30 €

Dortmund, 15.09.2020
(Ort) (Datum)