

Bauvorhaben: Biogutvergärungsanlage Pfaffenhofen

**Bauherr: AKG-Achauer Kompostierungs GmbH & Co. KG
Stettenklinge 1, 74397 Pfaffenhofen**

1. Berechnung umbauter Raum Neubau Betriebsgebäude nach DIN 277

Länge m	Breite m	Höhe m	umbauter Raum
18,14	8,39	7,50	<u>1.141,46 m³</u>

2. Berechnung umbauter Anbau Betriebsgebäude

Länge m	Breite m	Höhe m	geteilt durch	umbauter Raum
5,99	4,24	3,45		87,62 m ³
4,865	0,875	3,45		14,69 m ³
5,99	4,24	1,06	2	13,46 m ³
4,865	0,875	0,89	2	1,89 m ³
umbauter Raum gesamt				<u>117,66 m³</u>

3. Berechnung umbauter Raum Anbau Kompostlagerhalle

Länge m	Breite m	Höhe m	geteilt durch	umbauter Raum
34,60	8,50	7,15		2.102,82 m ³
34,60	8,50	1,05	2	154,40 m ³
umbauter Raum Gesamt				<u>2.257,22 m³</u>

4. Berechnung umbauter Raum Wärmezentrale

Länge m	Breite m	Höhe m	geteilt durch	umbauter Raum
8,86	8,86	0,75		58,87 m ³
9,00	9,00	4,05		328,05 m ³
9,00	9,00	0,80	2,00	32,40 m ³
umbauter Raum gesamt				<u>419,32 m²</u>

Aufgestellt: 28.06.2024

