

Bauvorhaben: Errichtung eines Betriebs zur zeitweiligen Lagerung (Zwischlager) von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen.

Regensburger Ring 26, 91154 Roth

Bauherr: Entsorgungszentrum Franken GmbH & Co.KG
Regensburger Ring 20-22
91154 Roth

Flächenberechnung Teil B - DIN 277-1 (alle Maße über CAD ermittelt)

NRF Netto-Raumfläche

1. Halle H. 1

A) Nutzfläche NUF

Halle H.1	60,50 x	33,00	=	1.996,50 m ²	
-	(0,50 x	0,50)	x	26	= 6,50 m ²
-	11,00 x	6,62	=	72,82 m ²	
Regenrückhaltebecken	10,00 x	5,62	=	56,20 m ²	
					2.132,02 m²

2. Schüttgutboxen

A) Nutzfläche NUF

Schüttgutbox 1	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 2	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 3	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 4	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 5	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 6	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 7	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
Schüttgutbox 8	15,00 x	10,00	=	150,00 m ²	
					1.200,00 m²
Schüttgutbox 9	14,15 x	10,00	=	141,50 m ²	
Schüttgutbox 10	14,20 x	10,00	=	142,00 m ²	
Schüttgutbox 11	14,20 x	10,00	=	142,00 m ²	
Schüttgutbox 12	14,15 x	10,00	=	141,50 m ²	
					567,00 m²
Schüttgutbox 13	15,755 x	10,00	=	157,55 m ²	
Schüttgutbox 14	15,755 x	10,00	=	157,55 m ²	
					315,10 m²
Schüttgutbox 15	9,25 x	10,00	=	92,50 m ²	
Schüttgutbox 16	9,25 x	10,00	=	92,50 m ²	
Schüttgutbox 17	9,25 x	10,00	=	92,50 m ²	
Schüttgutbox 18	9,25 x	10,00	=	92,50 m ²	
					370,00 m²
					2.452,10 m²

3. Boxen für Schlamm

A) Nutzfläche NUF

Box 1	14,00	x	7,465	=	104,51 m ²
Box 2	14,00	x	7,465	=	104,51 m ²
Box 3	14,00	x	7,465	=	104,51 m ²
					313,53 m²

3. Sozialcontainer

A) Nutzfläche NUF

Büro	3,27	x	2,54	=	8,30 m ²
WC-Damen	1,485	x	1,11	=	1,64 m ²
WC-Herren	1,485	x	1,105	=	1,64 m ²
Aufenthaltsraum	2,57	x	2,54	=	6,52 m ²
WC-Damen	1,485	x	1,21	=	1,80 m ²
WC-Herren	1,485	x	1,27	=	1,89 m ²
WC allgemein	2,54	x	1,425	=	3,62 m ²
					25,41 m²

C) Verkehrsfläche VF

Windfang	2,265	x	0,995	=	2,25 m²
----------	-------	---	-------	---	---------------------------

Flächenzusammenstellung Gesamt

A) NUF - Gesamt	=	4.923,06 m²
B) TF - Gesamt	=	--
C) VF - Gesamt	=	2,25 m²
Nettoraumfläche	=	4.925,31 m²

Aufgestellt: Roth, 23.06.2021



Wenzel Architekt + Beratender Ingenieur Part mbB
Kugelbühlstr. 15, 91154 Roth