

Bauvorhaben: Errichtung eines Betriebs zur zeitweiligen Lagerung (Zwischenlager) 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)

BRI - Bruttorauminhalt

Überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen - Bereich "R"

Bauliche Anlagen	<i>Länge m</i>	x	<i>Breite m</i>	x	<i>Höhe m</i>		=		
Halle H.1	60,70	x	33,40	x	12,565		=	25.474,03 m ³	
	(60,70	x	33,40	x	0,800	)	x	0,50	= 810,95 m ³
									26.284,98 m ³
Sozialcontainer	12,055	x	2,94	x	2,69		=	95,34 m ³	
Gesamt Bereich "R"									26.380,32 m³

Teilweise umschlossen, vollständig oder nicht überdeckt - Bereich "S"

Schüttgutboxen 1-8	87,20	x	15,80	x	9,200		=	12.675,39 m ³	
	(87,20	x	15,80	x	2,740	)	x	0,50	= 1.887,53 m ³
									14.562,92 m ³
Schüttgutboxen 9-12	60,70	x	10,00	x	12,08		=	7.332,56 m ³	
	(60,70	x	10,00	x	0,48	)	x	0,50	= 145,68 m ³
									7.478,24 m ³
Schüttgutboxen 13-14	33,95	x	10,80	x	4,40	i.M.	=	1.613,30 m ³	
Schüttgutboxen 15-18	40,18	x	10,80	x	4,70	i.M.	=	2.039,54 m ³	
Boxen für Schlamm	32,00	x	16,10	x	6,06	i.M.	=	3.122,11 m ³	
	30,25	x	16,10	x	1,250		=	608,78 m ³	
	(30,25	x	16,10	x	0,870	)	x	0,50	= 211,86 m ³
									3.942,75 m ³
Gesamt Bereich "S"									29.636,75 m³

BRI gesamt :

56.017,07 m³

Aufgestellt: Roth, 23.06.2021



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