

Berechnung - umbauter Raum / überbaute Fläche

BE Nummer	Anz.	Bauwerk / Überbaute Flächen Bezeichnung	Eingabe			umbauter Raum - BRI [m³]	überbaute Fläche	
			L	B / Ø	H		F-Sonstig [m²]	F-Bauwerke - Brutto [m²]
		Bestand - Errichtet						
1.06.1	1	Annahmehalle	46,0	30,0	12,0	16.560,00		1.380,0
1.01.1/1.01.2	2	Vorgrube 1 + 2 (in Halle)		9	4,00	508,94	127,23	
1.01.3/1.014	1	Lagerplatz 1+2 (in Halle)					450,00	
1.02.2	1	Feststoffdosierier (in Halle)				80,00		
1.03.1-1.03.4	4	Hauptfermenter (EUCCO)	20,0	5,50	5,5	2.420,00		440,00
1.03.5/1.03.6	2	Nachfermenter (COCCUS 1+2)		18,60	9,25	5.026,75		543,43
1.03.7 - 1.03.10	4	Nachfermenter (COCCUS 3+4)		21,60	9,25	13.558,11		1.465,74
1.04.1	1	Separator Gasspeicher (Stahltank mit Gassack 1.300 m³)		14,0	12	1.847,26	-	153,94
1.05.1	1	Gärrestlager 101		19,6	18,3	5.544,01	-	302,95
1.05.2	1	Gärrestlager 102		19,6	16,9	5.119,88	-	302,95
1.05.10	1	Abfüllplatz f. Gärrest und Gülle	6,0	4,0				24,00
1.06.2/1.06.3	2	Pumpen/-Technikraum I + II	12,7	11,9	5,5	1.655,89		301,07
1.06.05	1	Sammeltank (NW)		14,5	15,0	2.476,95		165,13
1.06.10	1	Betriebsgebäude	6,0	5,0	5,6	168,00		30,00
1.06.12	2	Biofilter		18,3	2,0	1.052,09		526,04
1.06.13	1	Fahrzeugwaage	18,0	3,0				54,00
1.06.15	1	Holztrocknungsanlage - Stellfläche	9,0	7,5			67,50	
1.06.17	1	Kondensatschacht		1,0	2,5	1,96		0,79
2.01.1	1	BHKW-Container 1	12,2	3,2	3,1	121,02		39,04
2.01.2	1	BHKW-Container 2	12,2	3,2	3,1	121,02		39,04
2.01.3	1	BHKW-Container 3	12,2	3,2	3,1	121,02		39,04
2.02	1	Trafostation (3xTrafo)	12,2	2,4	3,0	87,84		29,28
2.03	1	Verdichter - Bodenplatte	9,1	2,4				21,84
	1	Gaskühlung + Entschwefelung (Bodenplatte)	6,0	2,4				14,40
	3	Hygienisierung		10,0	2,8	659,40		
		Stellfläche - Hygienisierung	mit CAD-Programm ermittelt					97,9
		Verkehrsfläche - Asphalt (errichtet)					1.150,00	
		Gesamt - Bestand				56.541	1.218	5.971

BE		Bauwerk / Überbaute Flächen	Eingabe			umbauter Raum - BRI	überbaute Fläche	
Nummer	Anz.	Bezeichnung	L	B / Ø	H	[m³]	F-Sonstig [m²]	F-Bauwerke - Brutto [m²]
		Rückbau						
1.06.12	1	Biofilterreaktor 1		18,30	2,00	526,04		263,02
1.06.05	1	Sammeltank (NW)		14,63	14,63	2.476,95		165,13
2.01.1	1	BHKW-Container 1	12,20	3,20	3,10	121,02		39,04
		Gesamt - Rückbau				3.124,02	-	467,19
		Neuplanung						
1.02.1	1	Feststoffdosierer (in Halle)				80,00		
1.04.2	1	Doppelmembran-Gasspeicher (freistehend)		22,30	16,00	6.249,13		390,57
1.06.14	1	Abfüllplatz f. BHKW-Anlage	8,00	4,00				32,0
1.06.16	1	Notstromaggregat	2,75	1,20	1,80	5,94		3,30
1.06.18 u. 19	2	Kondensatschacht		1,00	2,50	3,93		1,57
2.01.10	1	AdBlue-Lagertank				5,00		
	1	AdBlue-Lagertank - Fundament	4,00	4,00				16,00
2.05/2.05.1	1	Bodenplatte - BGAA	16,10	8,00				128,80
2.05.2	1	Bodenplatte - RTO	9,20	2,70				24,84
		Verkehrsfläche Asphalt (Zufahrt - Abfüllplatz BHKW)	mit CAD - Programm ermittelt				102,00	
		Verkehrsfläche Asphalt (Zufahrt - BGAA)					254,00	
		Gesamt - Neuplanung				6.258,06	356,00	597,08
		Gesamt - Neuplanung + Bestand				62.799	1.574	6.568
		Gesamt - Neuplanung + Bestand abzgl. Rückbau				59.675	0	6.100