



Sonderabfall-Entsorgung
Bayern GmbH

GSB Sonderabfall Entsorgung Bayern GmbH
85107 Baar-Ebenhausen

Genehmigungsantrag

Seite: 1 von 3

Datum: 11.05.2017

Revision: 1

BERECHNUNGEN ZUM BAUANTRAG

Bauvorhaben:

Errichtung einer Stückgutabstellfläche S29

Bauherr: GSB Sonderabfall Entsorgung Bayern GmbH

Adresse: Äußerer Ring 50
85107 Baar- Ebenhausen

Entwurfsverfasser: IATech GmbH - Arno G. Elbern

Grundstücksgröße: Baar- Ebenhausen 49.559,00m²
Markt Manching 15.254,00m²
Gesamt - A=64.813,00m²

 Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH	GSB Sonderabfall Entsorgung Bayern GmbH 85107 Baar-Ebenhausen Genehmigungsantrag	Seite: 2 von 3 Datum: 11.05.2017 Revision: 1
---	---	--

Hinweis:

Die Grundstücksflächen wurden aus dem Katasterkartenwerk des Vermessungsamts Pfaffenhofen a. d. Ilm (Stand:2016) Flur-Nr 732 und 1858 entnommen.

Grundstücksfläche (nach § 19 Abs. 3 BauNVO)

Stückgutabstellfläche S29

	[Länge]	[Breite]	[m ²]	[Höhe]	[m ³]
Fläche	46,00	25,00	1.150,00	8,25	9.487,50
Dach	50,83	29,83	1.516,26		
					9.487,50

GRZ - Grundflächenzahl (nach § 19 Abs. 2 und 4 BauNVO)

$$A = 1.150,00 = 1.150,00\text{m}^2$$

GFZ - Geschossflächenzahl (nach § 20 Abs. 2 und 3 BauNVO)

$$A = 1.150,00 + 1.516,26 = 2.666,26\text{m}^2$$

BMZ - Baumassenzahl (nach § 21 BauNVO)

$$V = 9.487,50 = 9.487,50\text{m}^3$$

Rohrbrücke

	[Länge]	[Breite]	[m ²]	[Höhe]	[m ³]
Stahl / unten	31,30	1,50	46,95	095	44,60
Stahl / oben	31,30	1,50	46,95		
					44,60

GRZ - Grundflächenzahl (nach § 19 Abs. 2 und 4 BauNVO)



Sonderabfall-Entsorgung
Bayern GmbH

GSB Sonderabfall Entsorgung Bayern GmbH
85107 Baar-Ebenhausen

Genehmigungsantrag

Seite: 3 von 3

Datum: 11.05.2017

Revision: 1

$$A = 46,95 = 46,95\text{m}^2$$

GFZ - Geschossflächenzahl (nach § 20 Abs. 2 und 3 BauNVO)

$$A = 46,95 + 46,95 = 93,90\text{m}^2$$

BMZ - Baumassenzahl (nach § 21 BauNVO)

$$V = 44,60 = 44,60\text{m}^3$$

Löschwasser- Rückhaltung

	[Länge]	[Breite]	[m ²]	[Höhe]	[m ³]
LWR	21,60	8,6	185,76	2,40	445,82
Deckel	21,60	8,6	185,76		
					445,82

GRZ - Grundflächenzahl (nach § 19 Abs. 2 und 4 BauNVO)

$$A = 185,76 = 185,76\text{m}^2$$

GFZ - Geschossflächenzahl (nach § 20 Abs. 2 und 3 BauNVO)

$$A = 185,76 + 185,76 = 371,52\text{m}^2$$

BMZ - Baumassenzahl (nach § 21 BauNVO)

$$V = 445,82 = 445,82\text{m}^3$$

Summe:

GRZ - Grundflächenzahl $A = 1.382,71\text{m}^2$

GFZ - Geschossflächenzahl $A = 3.131,68\text{m}^2$

BMZ - Baumassenzahl $V = 9.977,93\text{m}^3$
