

**BLUES**

Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH



## Projektdokumentation

**Räumung & Entsorgung des Brandschaden der Firma Wilhelm Recycling GmbH in Fridolfing, Bayern**

# Entsorgung Brandschaden



**Auftragsausführung**  
18. - 20.08.2009

# Fridolfing



## Projektbeschreibung und Auftrag

### Projekt: Entsorgung Brandschaden Fridolfing

Eines der Geschäftsfelder der BLUES GmbH, ist die strukturierte sach- und fachgerechte Sanierungs- und Entsorgungsleistung von Brand- und Ölschäden.

#### Projektbeschreibung:

Entsorgung von diversen Materialien, welche durch den Brandschaden der Firma Wilhelm Recycling GmbH entstanden sind.

#### Auftrag:

##### Auftraggeber:

Firma Stöger Sebastian

Herr Stöger

Allianz Deutschland AG

Herr Zach

##### Auftragnehmer:

BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

Schorn 1, 82319 Starnberg

Geschäftsführung:

Frau Birgit Gehr und Frau Alexandra Wehner

##### Verfasser:

BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

## Technische Details



Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

### Projektleitung:

**Birgit Gehr**, BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

**Jasmin Rau**, BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH - ARGE Verwertung Litzlwalchen

### Logistik Koordination:

**Melanie Schäfer**, BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

### Personelle Baustellenausstattung:

2 Maschinisten / Facharbeiter

1 Helfer

1 Tiefbauschachtmeister

Asbestsachkunde nach TRGS 519

Sachkunde nach § 4 DepV

Zertifikat Entsorgungsfachbetrieb § 52 KrW- / AbfG

### Technische Baustellenausstattung:

3,5 m³ Radlader Liebherr

1,2 m³ Radlader Venieri

Minibagger 2 to

Bürocontainer, Sozialräume

Containerpark

Verschieden Containerfahrzeuge Absetzer, Abroller

Verschiedene Sattelzüge

Div. Kleingeräte

## Besichtigung und Orientierung der gesamten Maßnahme



30.07.2009

Besichtigung des abgebrannten  
Geländes, der  
ehemaligen Fa.  
Wilhelm Recycling  
GmbH in Fridolfing

Erste Eindrücke auf dem Außengelände der ehemaligen Fa. Wilhelm Recycling GmbH



Übersicht eines Teils der Außenfläche mit bereits vorseparierten  
Mischhaufwerken



## Außenfläche und Keller

Mit Mineralik/ Kunststoffgemischen verunreinigte Außenfläche



Mischhaufwerke im Keller.  
Zusammengestapeltes Kunststoffgranulat, Holz, Mineralik und Müll.



Aufgetürmte Holzplatten und Big Bags mit Kunststoffgranulat gefüllt.



Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

## Baustelleneinrichtung



Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH



- ◆ Sichern des Geländes
- ◆ Bereitstellung der Gerätschaften
- ◆ Einweisung des Personals
- ◆ Installieren der Sozialräume
- ◆ Platzierung des Containerparks

Radlader Venieri 1,2 m<sup>3</sup>



Radlader Liebherr 3,5 m<sup>3</sup>



Minibagger 2 to



Containerfahrzeuge errichten den Containerpark mit diversen Abfall-containern.



## Beginn der Räumungsaktivitäten samt Separierung und Sortierung vor Ort

Beginn der Aussortierarbeiten vor Ort. Das BLUES—Baustellenpersonal sortiert die Mischhaufwerke nach:

- Altholz I–IV
- Bauschutt
- Brandschutt
- Folie
- Kunststoff
- Baumischabfälle
- Restmüll
- Fässer

Die Einzelfraktionen werden auf sortenreine Haufwerke verteilt.

Containernzüge und Sattelfahrzeuge transportieren zeitgleich die Abfälle zu den jeweiligen Verwertungs und/ oder Entsorgungsstellen.

### Händische Vorsortierung der Haufwerke



### Einteilung in verschiedene Fraktionen



Ziegel/ Bauschutthaufwerk

Kunststoffhaufwerk

## Separierung - Sortierung und Abtransport

### Separierung und Verladung mittels Ladegeräte

18.08.2009

Nach Sichtung der unterschiedlichen Materialien wird auf der Außenfläche das Haufwerkkonzept erstellt und gekennzeichnet.

Maschinell und händisch sortierte Einzelhaufwerke entstehen.

Errichtung des ersten Containerpark für die Separierung der Abfallfraktionen nach Verwertungsweg. Erstellen der Begleitpapiere für die Logistik.



## Kellerräumung - Separierung der gesamten abgelagerten Mischabfälle

Kunststoffgemische, Bauschutt, Altholz und Baumischabfälle auf einem Haufwerk vor Beginn der Arbeiten.



Händische Vorsortierung der Materialien, maschinelle Sortierung der Einzelfractionen zur Verladung mittels örtlichem Hebegerät



Maschinentechnik im Keller. Kleingeräte wie Minibagger und Radlader.



Überfüllte Big Bags mit Kunststoffabfällen



Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH



## Projektende

### Vorher - Nachher - Ansicht

**Vorher**  
**Bilder 18.08.2009**



Außenfläche

**Nachher**  
**Bilder 20.08.2009**



Kellerweg



Kellereingang



Keller



**Abfallbilanz**

**203,42 Tonnen sind nach 2 Tagen erfolgreich  
sortiert, verwertet und entsorgt**



Datum	Abfallart	AVV	Wiegescchein	Verwertungs- / Entsorgungsanlage	Tonnage
18.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4857	Deponie Litzlwalchen	13,92
18.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4858	Deponie Litzlwalchen	13,40
18.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4859	Deponie Litzlwalchen	21,62
18.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4862	Deponie Litzlwalchen	14,42
18.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4863	Deponie Litzlwalchen	20,10
19.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4866	Deponie Litzlwalchen	14,22
19.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4868	Deponie Litzlwalchen	16,54
19.08.2009	Brandschutt mineralisch	17 09 04	LS4869	Deponie Litzlwalchen	12,36
			<u>Brandschutt mineralisch gesamt:</u>		<u>126,58</u>
20.08.2009	Baumischabfälle	20 03 01	1077690/E	AR Recycling	19,82
20.08.2009	Baumischabfälle	20 03 01	1078282/E	AR Recycling	21,84
21.08.2009	Baumischabfälle	20 03 01	1078847/E	AR Recycling	10,64
			<u>Altholz (AIV) gesamt:</u>		<u>52,30</u>
19.08.2009	Altholz (A IV)	17 02 04*	1077190/E	AR Recycling	-
19.08.2009	Altholz (A IV)	17 02 04*	1078918/E	AR Recycling	4,30
			<u>Altholz (AIV) gesamt:</u>		<u>6,86</u>
19.08.2009	sonstige Abfälle	19 12 12	148518	Stadtwerke Rosenheim	8,70
19.08.2009	sonstige Abfälle	19 12 12	148519	Stadtwerke Rosenheim	8,98
			<u>sonstige Abfälle gesamt:</u>		<u>17,68</u>
			<u>Gesamtsumme aller Abfälle:</u>		<u>203,42</u>



**BLUES Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH**

Schorn 1  
82319 Starnberg  
Tel.: 08178 868 78 - 20  
Fax: 08178 868 78 - 21  
info@bluesanlagen.de  
www.bluesanlagen.de

**Geschäftsführung:**

Frau Alexandra Wehner  
Frau Birgit Gehr

**Projektleitung:**

Frau Jasmin Rau

**Projektassistenz:**

Frau Melanie Schäfer



Unsere Entsorgungspartner:

**ARGE Verwertung Litzlwalchen**

Deponie Litzlwalchen  
Hartmann 10  
83365 Nußdorf  
Tel.: 08669 35570-3  
Fax: 08669 35570-5

**A.BLUES.R GmbH**

Leprosenweg 24  
82362 Weilheim  
Tel.: 0881 901120 - 0  
Fax: 0881 901120 - 21