

## 1.1.5 Zur Einlagerung beantragte Abfallarten

Auf der geplanten HTS-Deponie Alt Golm sollen Abfallarten zur Beseitigung angenommen werden, die die Zuordnungswerte der Deponieklasse I des Anhangs 3 der Dep V einhalten bzw. unterschreiten.

Dabei handelt es sich um 78 nicht gefährliche und 16 so genannte gefährliche Abfälle. In Abhängigkeit ihres Aufkommens, ihrer Herkunft und der charakteristischen Eigenschaften in vier Hauptgruppen gliedern.

- Hauptgruppe "Mineralische Massenabfälle" mit 13 Abfallarten.
- Hauptgruppe "Gefährliche Abfälle" mit 16 Abfallarten, dabei ist nur beabsichtigt und erlaubt, diese bis zu den Schwellenwerten der Deponieklasse I gemäß § 2 Ziffer 21 der Dep V anzunehmen und abzulagern. Damit kann festgehalten werden, dass zwar die Abfallschlüsselnummern gefährliche Abfälle betreffen, dass jedoch innerhalb der Abfallkategorie gefährliche Abfälle die Deponieklasse I nur nicht gefährliche Abfälle von den Schwellenwerten her aufnimmt.
- Hauptgruppe "Abfälle aus thermischen Prozessen" mit 36 Abfallarten darunter 13 aus metallurgischen Prozessen.
- Hauptgruppe "Sonstige Abfallschlüssel" mit 29 Abfallarten.

Die Abfallarten sind detaillierter in der Bedarfsanalyse [UEC 12] beschrieben,

Tab.2: Gruppe "mineralische Abfälle"

<b>Gruppe "mineralische Abfälle"</b>	
<b>Abfall-schlüssel</b>	<b>Bezeichnung</b>
010102	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung
170101	Beton
170102	Ziegel
170103	Fliesen, Ziegel, Keramik
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
191209	Mineralien (z. B. Sand, Steine)
<b>Anzahl</b>	<b>13</b>

Tab. 3: Gruppe "gefährliche Abfälle"

<b>Gruppe "gefährliche Abfälle"</b>	
<b>Abfall-schlüssel</b>	<b>Bezeichnung</b>
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. Elektronenstrahlröhren)
101309*	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält
170605*	asbesthaltige Baustoffe
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
<b>Anzahl</b>	<b>16</b>

Tab. 4: Gruppe "Abfälle aus thermischen Prozessen"

<b>Gruppe "Abfälle aus thermischen Prozessen"</b>	
<b>Abfall-schlüssel</b>	<b>Bezeichnung</b>
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
100202	unverarbeitete Schlacke
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen
100210	Walzzunder
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100604	andere Teilchen und Staub
100804	Teilchen und Staub
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt
100903	Ofenschlacke
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen
100908	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt
101003	Ofenschlacke
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen
101103	Glasfaserabfall
101105	Teilchen und Staub

<b>Gruppe "Abfälle aus thermischen Prozessen"</b>	
<b>Abfall-schlüssel</b>	<b>Bezeichnung</b>
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen
101201	Rohmischungen vor dem Brennen
101203	Teilchen und Staub
101206	verworfenen Formen
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen
101301	Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen
101314	Betonabfälle und Betonschlämme
<b>Anzahl</b>	<b>36</b>

Tab. 5: Gruppe "Sonstige Abfälle"

<b>Gruppe "Sonstige Abfälle"</b>	
<b>Abfall-schlüssel</b>	<b>Bezeichnung</b>
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
010405	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
010409	Abfälle aus Sand und Ton
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
030309	Kalkschlammabfälle
061101	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Titandioxidherstellung
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen
150107	Verpackungen aus Glas
160120	Glas
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit derjenigen, die unter 16 11 03 fallen Ausnahme
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen
170202	Glas
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen
190802	Sandfangrückstände
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
190902	Schlämme aus der Wasserklärung
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung
191205	Glas

<b>Gruppe "Sonstige Abfälle"</b>	
<b>Abfall-schlüssel</b>	<b>Bezeichnung</b>
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
200102	Glas
200202	Boden und Steine :
200303	Straßenkehrricht
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung
<b>Anzahl</b>	<b>29</b>