



Legende:

Topographische Angaben

- Flurgrenze / Flurstücke
- Istgelände Stand 03/2018
- Wipper (Saale) Gewässer I. Ordnung
- Fuchsbach Gewässer II. Ordnung
- Betriebsgrenze

Bestand / Ist - Situation

- Resthalde
- Anstützung / Abdeckung der Resthalde
- Zufahrt und sonstige Betriebsfläche
- Recyclinghof
- Regenrückhaltebecken
- Grundwassermessstellen 2017
- Zaun
- Tor

Planung Begrünung

- Begrünungsstreifen (3,5m breit, Feldahorn, Sträucher)
- Einbau Anstützung / Abdeckung Resthalde (Zwischenstand Einbau bis +186 m NHN)

Deponieabschnitte

Technologischer Aufbau des Deponatörpers

Deponieabschnitt I

- Aufbau bis ca. +185,5 bis 184,5 NHN
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Anstützböschung Neigung 1 : 1,5
- Herstellung des Sickerwassergrabens
- Herstellung des temporären Sickerwasserbeckens (max. Einstauhöhe +166 m NHN)

Deponieabschnitt II

- Aufbau bis ca. +186 bis 184,5 NHN
- Anschluss an Bodenhalde
- Einbau bis +186 m NHN
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Anstützböschung Neigung 1 : 1,5
- Drainage / Schacht

Deponieabschnitt III

- Aufbau bis ca. +186 m NHN
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Anstützböschung Neigung 1 : 1,5
- Drainage / Schacht

Deponieabschnitt IV

- Aufbau bis ca. +186 bis 185,5 NHN
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Rückbau temporäres Sickerwasserbecken
- Drainage / Schacht

Deponieabschnitt V

- Aufbau in Abschnitt a, b
- Einbau Bodenhalde bis +190 m NHN
- Aufbau bis max. 200,5 m NHN
- Anschluss an Resthalde
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Anstützböschung Neigung 1 : 1,5

Repräsentivschnitte
Längsschnitt LS1
Querschnitt QS1

Planungslage:
Vermessungsplan Peukert & Schwarz
Ingenieurbüro für Vermessung und Marktscheidewesen
Stand 03/2018
Lagebezug: ETRS 89_UTM32
Höhenbezug: DHN92

Projekt:		Deponie DK0 Freiesleben - Schacht Mansfeld	
Darstellung:	Antlage:	4,5	
	Projekt Nr.:	2171171	
	Maßstab:	1 : 1 000	
	Zeichnungs-Nr.:	2171171A27	
gezeichnet:	Datum:	18.09.18	ag
geprüft:	Name:	18.09.18	tsc
Bauherr/Auftraggeber:		Planverfasser:	
WURZEL		HPC AG	
Martin Würzel HTS Baugesellschaft mbH Vatteröder Straße 13 06343 Mansfeld		HPC AG Am Stadtweg 8, 06217 Merseburg Telefon: 03461/341313, Fax: 03461/341332	

Plan: L:\CAD\DWG\2171171 Deponie Freiesleben\2171171A27.dwg