



Legende:

- Deponat**
(Herstellung der Frostsicherheit durch Einbau von 0,5 m Deponat in Vorfeld der Frostperiode)
- Schutzschicht**
Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flächendränage, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Filterschicht nach BQS 3-1/3-2**
Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Flächendränage nach BQS 3-1/3-2**
Material: Kies/ Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Technische Barriere nach BQS 1-0**
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10^{-10}$ m/s
- Entspannungsdränage**
Material: Kies/Splitt, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s

- Planum/ Geologische Barriere Bestand**
- Verfüllung zur Herstellung der Deponieprofilierung**
Material: Z2-Verfüllmaterial
- Trag- und Ausgleichsschicht Verfüllung (TAS-Verf)**
Material: Z2-Verfüllmaterial mit Körnung 0/63 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
- Flächendränage Rohrleitungszone nach BQS 3-1**
Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667
- Rohraufleger Sickerwasserdränage**
Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667

- Grabenverfüllung**
Material: Kies/ Sand, Körnung = 0/64 mm lagenweiser Einbau
- Rohraufleger SiWa-Leitung**
Material: Sand/Splitt, Körnung= 0/8 mm
- Setzungsarmes Dichtungsmaterial als Technische Barriere**
Im Bereich des Durchdringungsbauwerks
Material: Mischung M9 / Bentofil oder glw. Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10^{-10}$ m/s
- Kunststoffdichtungsbahn**
PEHD, BAM-Zulassung
- Schutzschicht**
Geotextil/Sandmatte, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennschicht**
Material: PP, BAM-Zulassung
- Geotextile filterstabile Trennschicht**
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung

Nr.	Änderung/Ergänzung			Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:							
Tontagebau Helmstadt				Plan-Nr.:	SB06/4-11		
Vorhaben:				Planstand:	Genehmigung		
Erichtung und Betrieb einer DKI-Deponie				Maßstab:	1 : 25		
Planinhalt:				Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Regelschnitt Durchdringungsbauwerk Tiefpunkt Sickerwasserableitung				gez.:	08.06.2020	OW	
Vorhabensträger:				gepr.:	08.06.2020	HW	
Entsorgungsgesellschaft				gepr.:	08.06.2020	WH	
SBE GmbH & Co. KG Schönbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach Telefon: 09381 80880				Entwurfsverfasser: AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg			
Unterschrift:				Unterschrift:			
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"							