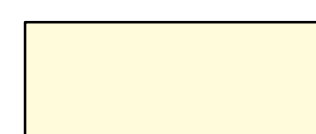


- Dränagerohr nach BQS 8-1
PE 100 RC, DA 450, SDR 7,4, 2/3-gelocht
- Deponat
- Schuttschicht
Dicke $d \geq 0,3 \text{ m}$
- Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
Dicke $d \geq 0,2 \text{ m}$
- Flächendränage nach BQS 3-1/3-2
Dicke $d \geq 0,3 \text{ m}$
- Geotextile Schutzschicht
mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn (KDB)
mit BAM-Zulassung
- Technische Barriere nach BQS 1-0
Dicke $d \geq 2 \times 0,25 \text{ m}$
- Geotextile Trennlage
- Entspannungsdränage
Dicke $d \geq 0,30 \text{ m}$
- Geotextile filterstabile Trennlage
- Geologische Barriere
vorhanden

Legende:



Deponat
(Herstellung der Frostsicherheit durch Einbau von
0,5 m Deponat in Vorfeld der Frostperiode)



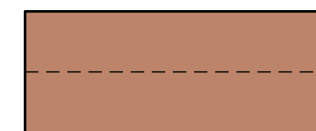
Schuttschicht
Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flächendränage,
Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm, Durchlässigkeit
langfristig $1 \times 10E-3 \text{ m/s}$, 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 $\leq 1 \times 10E-10 \text{ m/s}$



Entspannungsdränage
Material: Kies/Splitt, Körnung 0/32 mm,
Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10E-3 \text{ m/s}$



**Planum/ Geologische
Barriere Bestand**



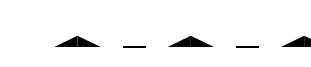
**Flächendränage Rohrleitungszone
nach BQS 3-1**
Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial,
Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend
DIN 19667



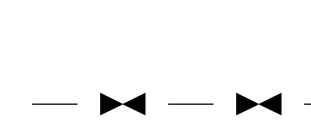
Rohraufleger Sickerwasserdränage
Material: Mischung M 9 oder glw.
entsprechend DIN 19667



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:		Plan-Nr.: SB06/4-09			
Tontagebau Helmstadt		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Errichtung und Betrieb einer DKI-Deponie		gez.:	08.06.2020	OW	
		gepl.:	08.06.2020	HW	
		gepr.:	08.06.2020	WH	
Planinhalt:		Regelschnitt Feldtiefpunkt			
Vorhabensträger:		 SBE GmbH & Co. KG Schönbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach Telefon: 09381 80880		Entwurfsverfasser:  AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@au-consult.de Internet: www.au-consult.de	
Unterschrift:					
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

P:\SB06\CAD\400\Plane\SB06-4-09_RS_Feldtiefpunkt.dgn