



- Dranagerohr nach BQS 8-1  
PE 100 RC, DA 450, SDR 7,4, 2/3-gelocht
- Deponat
- Schutzschicht  
Dicke  $d \geq 0,3$  m
- Filterschicht nach BQS 3-1/3-2  
Dicke  $d \geq 0,2$  m
- Flachendranage nach BQS 3-1/3-2  
Dicke  $d \geq 0,3$  m
- Geotextile Schutzschicht  
mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn (KDB)  
mit BAM-Zulassung
- Technische Barriere nach BQS 1-0  
Dicke  $d \geq 4 \times 0,25$  m
- Geotextile Trennlage
- Entspannungsdranage  
Dicke  $d \geq 0,30$  m
- Geotextile filterstabile Trennlage
- Geologische Barriere  
vorhanden

**Legende:**

<div style="background-color: #ffffcc; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Deponat</b> (Herstellung der Frostsicherheit durch Einbau von 0,5 m Deponat in Vorfeld der Frostperiode)</p>	<div style="background-color: #cccccc; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Planum/ Geologische Barriere Bestand</b></p>
<div style="background-color: #808080; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Schutzschicht</b> Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flachendranage, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6</p>	<div style="background-color: #6b8e23; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Flachendranage Rohrleitungszone nach BQS 3-1</b> Material: Naturliches, unbelastetes Kiesmaterial, Kornung 16/32 mm, Ausfuhrung entsprechend DIN 19667</p>
<div style="background-color: #c4a032; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Filterschicht nach BQS 3-1/3-2</b> Material: Kies/ Schotter, Kornung 8/16 mm, Durchlassigkeit langfristig <math>1 \times 10E-3</math> m/s, Ausfuhrung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6</p>	<div style="background-color: #c9a07c; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Rohraufleger Sickerwasserdranage</b> Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667</p>
<div style="background-color: #f1c40f; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Flachendranage nach BQS 3-1/3-2</b> Material: Kies/ Schotter, Kornung 16/32 mm, Ausfuhrung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6</p>	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Kunststoffdichtungsbahn</b> PEHD, BAM-Zulassung</p>
<div style="background-color: #a52a2a; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Technische Barriere nach BQS 1-0</b> Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlassigkeit <math>\leq 1 \times 10E-10</math> m/s</p>	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Schutzschicht</b> Geotextil/Sandmatte, BAM-Zulassung</p>
<div style="background-color: #add8e6; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Entspannungsdranage</b> Material: Kies/Splitt, Kornung 0/32 mm, Durchlassigkeit <math>\geq 1 \times 10E-3</math> m/s</p>	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Geotextile Trennschicht</b> Material: PP, BAM-Zulassung</p>
	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p><b>Geotextile filterstabile Trennschicht</b> Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung</p>

Nr.	anderung/Erganzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
a	anderung Dicke tech. Barriere in 1,0 m Dicke	25.03.21	OW	HW	HW
Objekt:		Plan-Nr.: SB06/4-09 a			
<h2>Tontagebau Helmstadt</h2>		Planstand: Genehmigung			
		Mastab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<h3>Errichtung und Betrieb einer DKI-Deponie</h3>		gez.:	08.06.2020	OW	
		gepl.:	08.06.2020	HW	
		gepr.:	08.06.2020	WH	
Planinhalt:					
Regelschnitt Feldtiefpunkt					
Vorhabentrager:				Entwurfsverfasser:	
SBE GmbH & Co. KG Schonbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach Telefon: 09381 80880				AU Consult GmbH Provinosstrae 52 (Gebaude A15) 86153 Augsburg Telefon: 0821/261990 Fax: 0821/2619930 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de	
Unterschrift:				Unterschrift:	
"Fur diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behalt sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

P:\SB06\CAD\400\Plane\SB06-4-09a\_RS\_Feldtiefpunkt.dgn