



- Übergang Gussasphalt/Deponieasphalt mit Heißbitumen absiegeln
- Heißbitumen Voranstrich
- Gussasphalt
- Mantelrohr
PE 100 RC, DA 630, SDR 17
- Medienrohr - Vollrohr
PE 100 RC, DA 400, SDR 11
- PE- Rohrformteil m. Verstärkungsringe
PE 100 RC, DA 630, SDR 17
- Flansch aus Betonschutzplatte

PEHD-Manschette
als zusätzliche Sicherheit
gegen Randläufigkeiten

Dränagerohr nach BQS 8-1
PE 100 RC, DA 450, SDR 7,4, 2/3-gelocht

Mantel-/Medienleitung
PE 100 RC, DA 630/400, SDR 17/11

← Sickerwasserableitung

← Ausleitung Entspannungsdränage
als Grabenrigole bis zum Versickerungsgraben,
Gefälle $i \geq 1,0\%$

Darstellung Tragschicht Deponieauflager
Ausführung Bereich Sauger 4 - 8,
Bereich Sauger 1 - 3 siehe Plan WH05/4-10
Untergrundverbesserung
nach Vorgabe Baugrundgutachter

Legende:

	Deponat DK I-Material		Rohraufleger Sickerwasserdränage Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667
	Schutzschicht Frostschutz Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flächendränage, Ersatzbaustoff nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6		Entspannungsdränage (nach Bedarf) Material: Kies/Schotter, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
	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, ggf. Ersatz- baustoff nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6		Technische Barriere nach BQS 1-0 mit erhöhter Tragfähigkeit Material: Gemischtkörnig, mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10^{-9}$ m/s
	Flächendränage nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/ Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, ggf. Ersatz- baustoff nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6		Technische Barriere nach BQS 1-0 Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10^{-9}$ m/s
	Deponieasphalt-Dichtungsschicht nach BQS 2-4 Material: AC 11 D-DA		Anstehendes Bodenmaterial / Geländeprofilierung
	Deponieasphalt-Tragschicht nach BQS 2-4 Material: AC 16T-DA		Tragschicht Deponieauflager Material: gemischtkörnig, humusfrei, verdichtungsfähig Körnung 0/300 mm, Durchlässigkeit $k \leq 1 \times 10^{-7}$ m/s, Verdichtung $\geq 95\%$ Weitere Angaben siehe Vorgabe Baugrundgutachter
			Rohrleitungszone nach BQS 3-1 Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667
			Rohrbettung Sickerwasserableitung Material: Sand/Splitt, Körnung 0/8 mm
			Geotextile Trennlage (nach Bedarf) Material: Geotextil, PP, BÄM-Zulassung

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: WH05/4-13			
		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	15.03.2021	FC	
		gepl.:	15.03.2021	HW	
		gepr.:	15.03.2021	SS	
Planinhalt:					
Regelschnitt Durchdringungsbauwerk Tiefpunkt Sickerwasserableitung					
Vorhabensträger:		Entwurfsverfasser:			
Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald Abfallwirtschaft Breisgau-Hochschwarzwald (ALB) Bismarkallee 7a		AU Consult GmbH Provinosstraße 52 (Gebäude A15)			
79098 Freiburg i. Br.		86153 Augsburg			
Telefon: 0761 / 2187-8850		Telefon: 0821/26199-0			
Telefax: 0761 / 2187-77-8850		Fax: 0821/26199-30			
		E-Mail: info@auconsult.de			
		Internet: www.auconsult.de			
Unterschrift:		Unterschrift:			
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

P:\WH05\CAD\400\Plane\WH05-4-13 - RS Durchdringungsbauwerk TP SWW.aqi.dgn