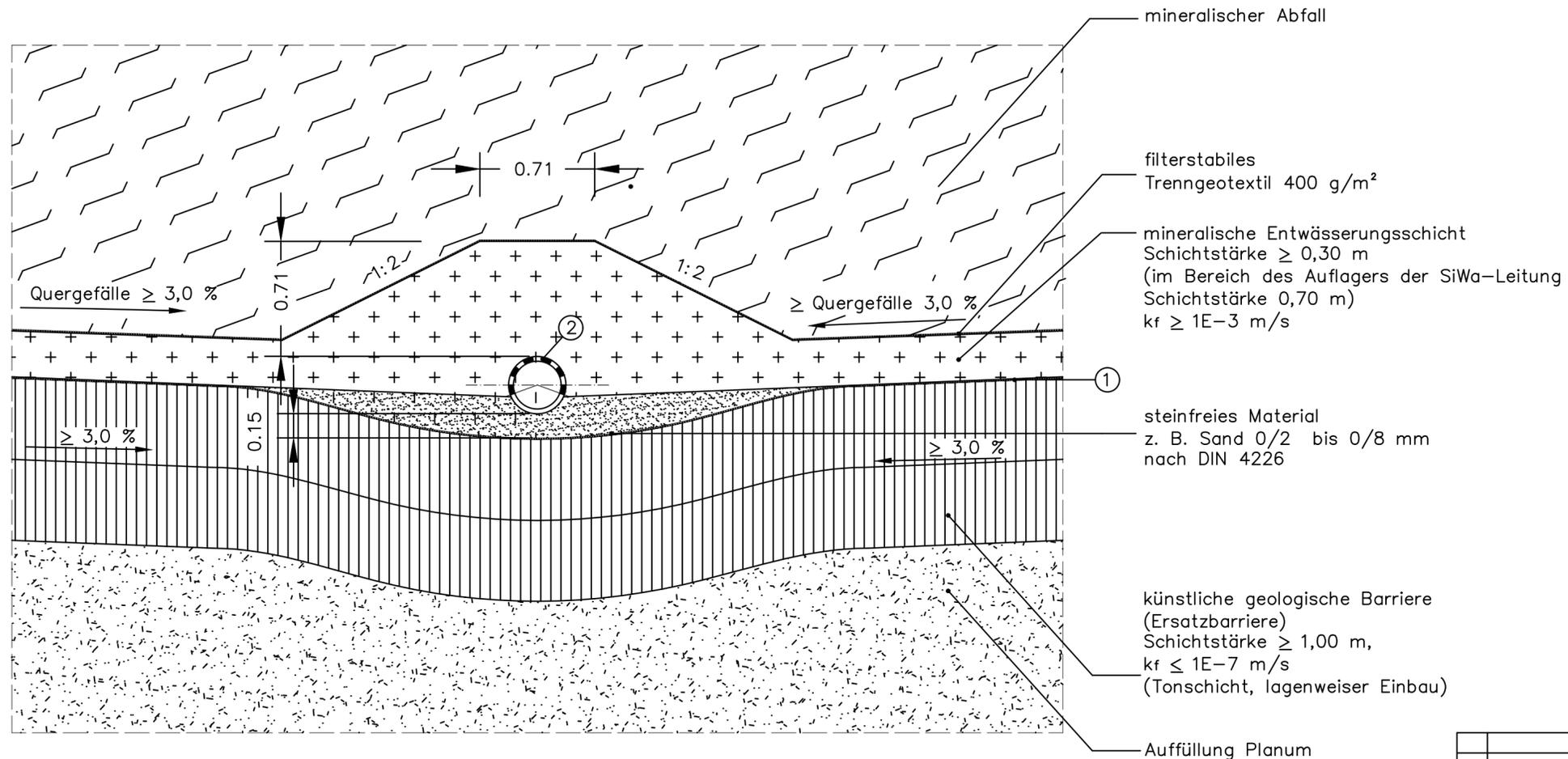


Deponiebasisabdichtung  
mit Ausführung der Lagerung  
von Sickerwasserleitung Querschnitt (DIN 19 667)

Systemquerschnitt im  
Bereich Sickerlinie



mineralischer Abfall

filterstabiles  
Trenngeotextil 400 g/m<sup>2</sup>

mineralische Entwässerungsschicht  
Schichtstärke  $\geq 0,30$  m  
(im Bereich des Auflagers der SiWa-Leitung  
Schichtstärke 0,70 m)  
 $k_f \geq 1E-3$  m/s

steinfreies Material  
z. B. Sand 0/2 bis 0/8 mm  
nach DIN 4226

künstliche geologische Barriere  
(Ersatzbarriere)  
Schichtstärke  $\geq 1,00$  m,  
 $k_f \leq 1E-7$  m/s  
(Tonschicht, lagenweiser Einbau)

Auffüllung Planum

- ① geotextile Schutzlage  
bzw.  
Schutzlage aus Sand
- ② Sickerwasserleitung DN 300,  
statisch bemessen, zu 2/3 gelocht,  
Auflagerwinkel 120°

Nr.:		Änderung: Art, Umfang, Ursache		Datum, Name	
Auftraggeber:		 <b>Reinstedter Entsorgungsgesellschaft mbH</b> Froser Straße 7 06463 Falkenstein/ Harz OT Reinstedt Tel.: 03947-777-400 Fax: 03947-777-409			
Projekt:		Deponie DK 0 "Froser Berg" Reinstedt		Projekt-Nr.: 090.001.01.	
Benennung:		Detail Auflager Sickerleitung		Maßstab: 1:25	
 <b>UPI UmweltProjekt</b> Ingenieurgesellschaft mbH		Hauptsitz Breite Straße 30 D-39576 Stendal			
Datum:	Gezeichnet:	Bearbeitet:	Geprüft:	Datei:	Zeichng.-Nr.:
10/2020	N.Schulze	N.Schulze	N.Gose	detail auflager siwa-rohr.dwg	04-12
					Anlage: D12