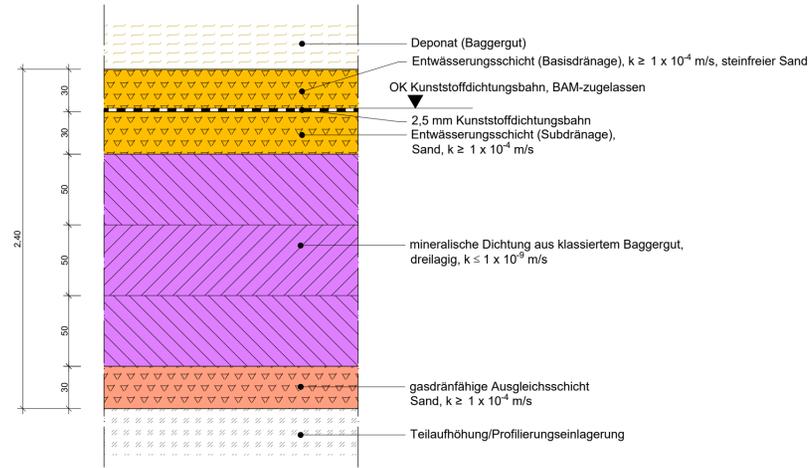


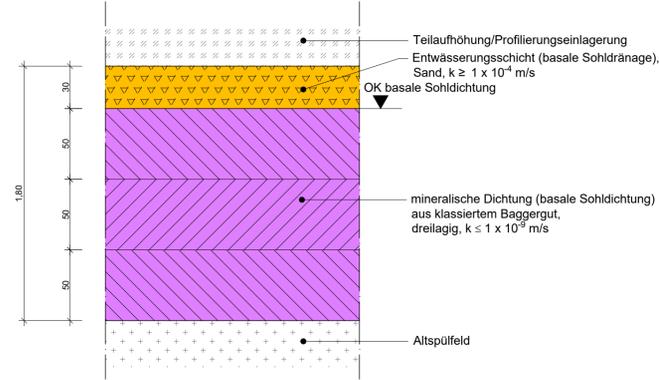
### Systemaufbau genehmigte Basisabdichtung

Vorhandenes Abdichtungssystem laut Antrag auf Planfeststellung gemäß KrW-/AbfG vom 30. Juli 1999.



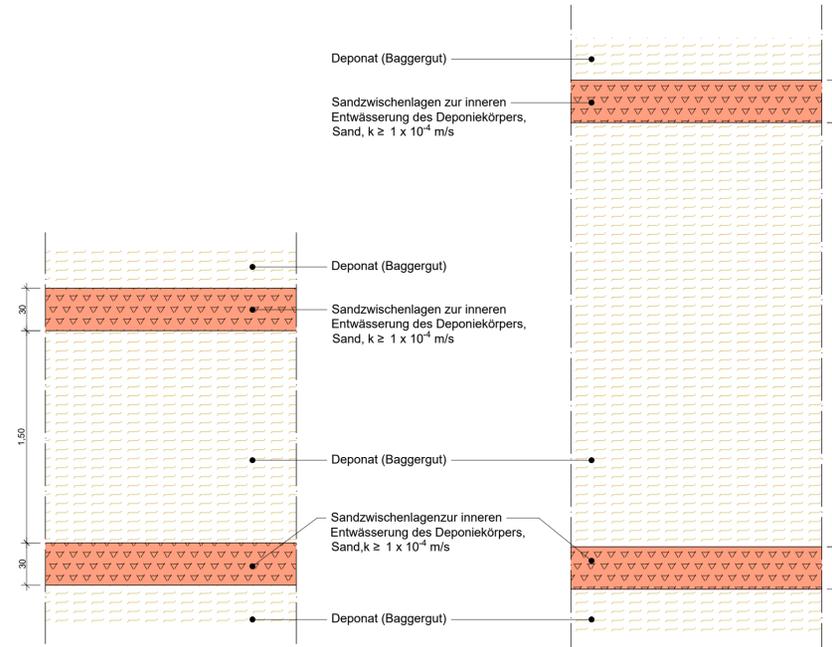
### Systemaufbau genehmigte basale Sohldichtung

Vorhandenes Abdichtungssystem laut Antrag auf Planfeststellung gemäß KrW-/AbfG vom 30. Juli 1999.



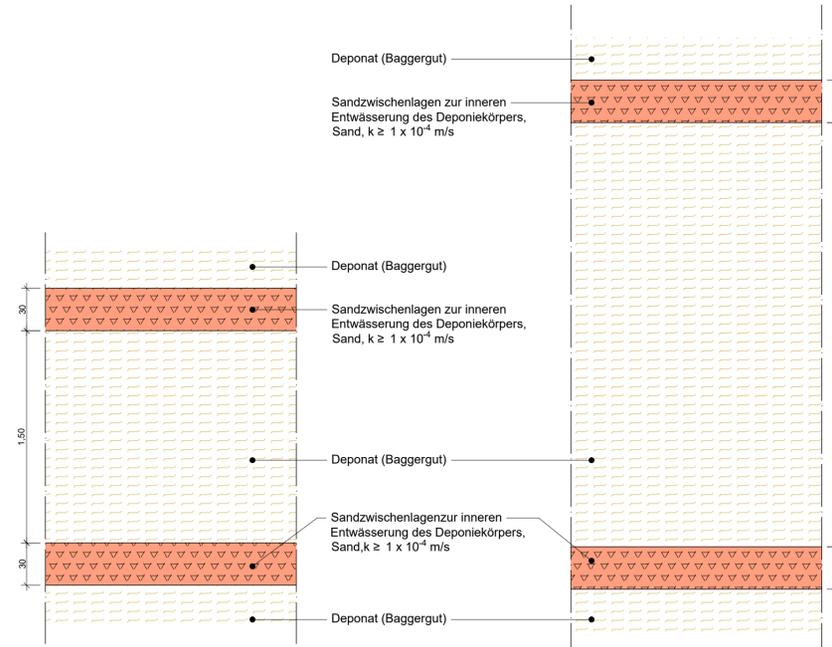
### Systemaufbau Baggerguteinbau

Lagenstärke laut Antrag auf Planfeststellung gemäß KrW-/AbfG vom 30. Juli 1999



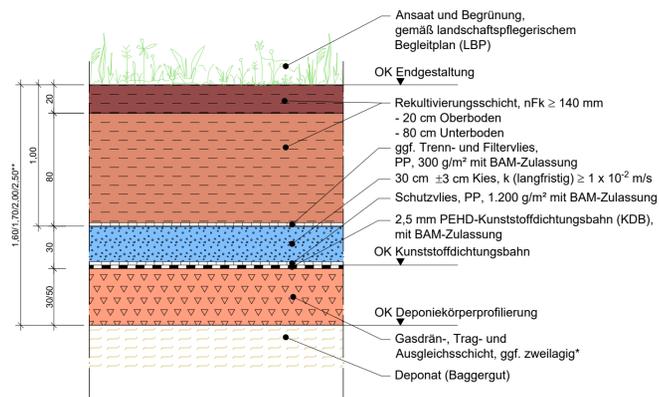
### Systemaufbau Baggerguteinbau

Lagenstärke nach Genehmigung vom Juni 2019



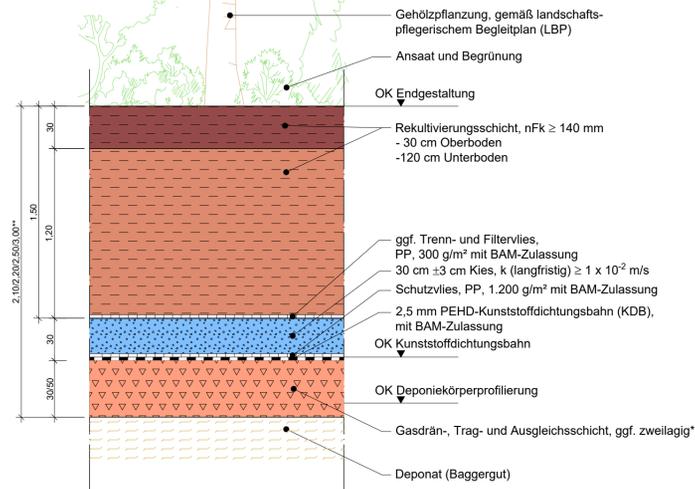
### Systemaufbau der hiermit beantragten Oberflächenabdichtung

hier im Bereich flachwurzelnder Begrünung



### Systemaufbau der hiermit beantragten Oberflächenabdichtung

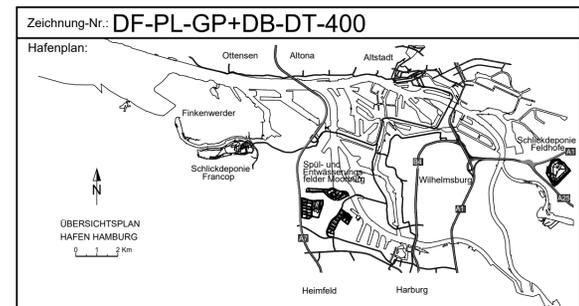
hier im Bereich Aufforstung



- Die Gasdrän-, Trag und Ausgleichsschicht wird entsprechend ihrer hydraulischen Belastung durch die innere Entwässerung des Deponiekörpers wie folgt ausgeführt (vgl. auch Pläne Nr. 200 ff.):
- im Plateaubereich der Deponie: einlagig Sand, d = 0,30 m, k ≥ 1 x 10⁻⁴ m/s
- im oberen Abschnitt der in einer Neigung von 1:4 geneigten Böschungsbereiche (vom Plateau bis zur vorletzten Sandzwischenlage): einlagig Sand, d = 0,30 m, k ≥ 1 x 10⁻⁴ m/s
- im anschließenden Abschnitt der in einer Neigung von 1:4 geneigten Böschungsbereiche (von der vorletzten Sandzwischenlage bis zur unterhalb liegenden Sandzwischenlage): einlagig Sand, d = 0,50 cm, k ≥ 1 x 10⁻⁴ m/s
- im unteren Abschnitt der in einer Neigung von 1:4 geneigten Böschungsbereiche (zwischen vorgenannter Sandzwischenlage und dem Böschungsfuß): zweilagig mit Sand, d = 20 cm, k ≥ 1 x 10⁻⁴ m/s und darunter Kies 2/8 mm, filterstabil, d = 20 cm k ≥ 1 x 10⁻² m/s
- am Böschungsfuß, welcher eine Neigung von 1:8 aufweist: zweilagig mit Sand, d = 30 cm, k ≥ 1 x 10⁻⁴ m/s und darunter Kies 2/8 mm, filterstabil, d = 20 cm k ≥ 1 x 10⁻² m/s

#### Hinweis:

Die Darstellung der Dichtungssysteme und des Systemaufbaus Baggerguteinbau erfolgt nachrichtlich. Sämtliche hier dargestellten Systeme sind bereits genehmigt und ggf. hergestellt.



Prüfermerke:

Auftragnehmer / Planverfasser / ausführende Firma: <b>Umtec</b> Partnerschaft Berater Ingenieure und Geologen mbB Universitätsallee 18 28359 Bremen Tel.-Nr.: 0421 / 20759 - 0	Gezeichnet: Böe Bearbeitet: Becker Geprüft: Sasse
---	---

<b>HPA</b> Hamburg Port Authority A.ö.R. Landside Treatment and Disposal / Baggergutentsorgung Neuer Wanddrähm 4 20457 Hamburg	Hamburg, den 04.11.2024 gez. Heilmann LD-1 (Name und Unterschrift) Bauherr
---	---

Bauwerk / Baumaßnahme: <b>Kapazitätserhöhung Baggergutmonodeponie Feldhofe</b>	
Planart: <b>Genehmigungsplanung</b>	
Bauteil: <b>Deponiebauwerk</b>	
Darstellung: <b>Aufbau bestehende Dichtungssysteme und geplante Abdichtungssysteme und Baggerguteinbau</b>	

Zeichnung-Nr.: <b>DF-PL-GP+DB-DT-400</b>	Gezeichnet:
Maßstab: <b>1 : 25</b>	Blattgröße: <b>DIN A1</b>
Lagestatus:	Höhensystem: <b>DHHN85</b>
	Geprüft: <b>Borchert</b>