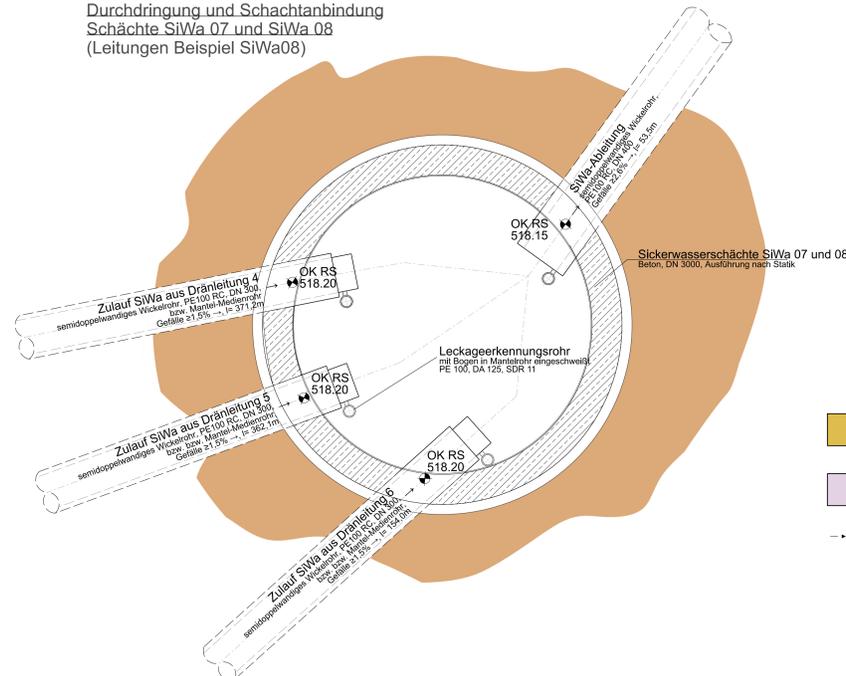


Grundriss:
Durchdringung und Schachtanbindung
Schächte SiWa 07 und SiWa 08
(Leitungen Beispiel SiWa08)



Legende:

-  Deponat
-  Mineralische Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies / Schotter, Körnung 8/16 mm,
Durchlässigkeit langfristig $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s,
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Mineralische Flächendränage nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies / Schotter, Körnung 10/20 mm,
Durchlässigkeit langfristig $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s,
Ausführung entsprechend DIN 19697
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Technische Barriere nach BQS 1-0
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial,
Durchlässigkeit $k \leq 1 \times 10^{-8}$ m/s, 4 Lagen je 25 cm,
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 4
-  Planum / Bestand / Verfüllung (Auffüllsohle)
Material: Auffüllung Steinbruch, liegenweiser
Einbau BMP¹ Material
gem. Vorgabe geologisches Gutachten/QMP
-  Trag- und Ausgleichsschicht (TAS)
im Bereich von Setzungsgefällen:
Belastung entsprechend BMP² Material
(bei Bedarf)
-  Schotterschicht
Verbesserung Deponieplanum
im Bereich undurchlässiger Böden
(bei Bedarf)
-  Frostschutzschicht
Durchlässigkeit $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s, Belastung
gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Entwässerungsrigole nach BQS 3-1
Material: Kies / Schotter, Körnung 10/20 mm,
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Rohraufleger Sickerwasserdränage
Material: PP, BAM-Zulassung
entsprechend DIN 19667

Maßstab 1 : 25 0 0,25 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 Meter

| | | | | | |
|--|--|--|-------|-------|-------|
| No. Änderung/Ergänzung | | Datum: | gest. | gest. | gest. |
| Objekt: Steinbruch Albeck | | | | | |
| Datum: | | Plan: Al-AUC-De 03_G 07_00 | | | |
| Maßstab: | | Genehmigung | | | |
| Verfasser: | | 1 : 25 | | | |
| Bearbeitung: | | Datum: | Name: | | |
| gest.: | | 07.08.2023 | HM | | |
| gest.: | | 07.08.2023 | TK | | |
| gest.: | | 07.08.2023 | BS | | |
| Relevanz: Regelschnitt Durchdringung und Schachtanbindung Schächte SiWa 07 und 08 | | | | | |
| Verantwortlicher: ECKLE GmbH Bauunternehmen Regensburg 80334 Regensburg Telefon: 014345644 | | Eingetragen: KLAUS SCHULTEBAU AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg 86153 Augsburg | | | |
| Umschrieb: | | Umschrieb: | | | |
| *Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor! | | | | | |