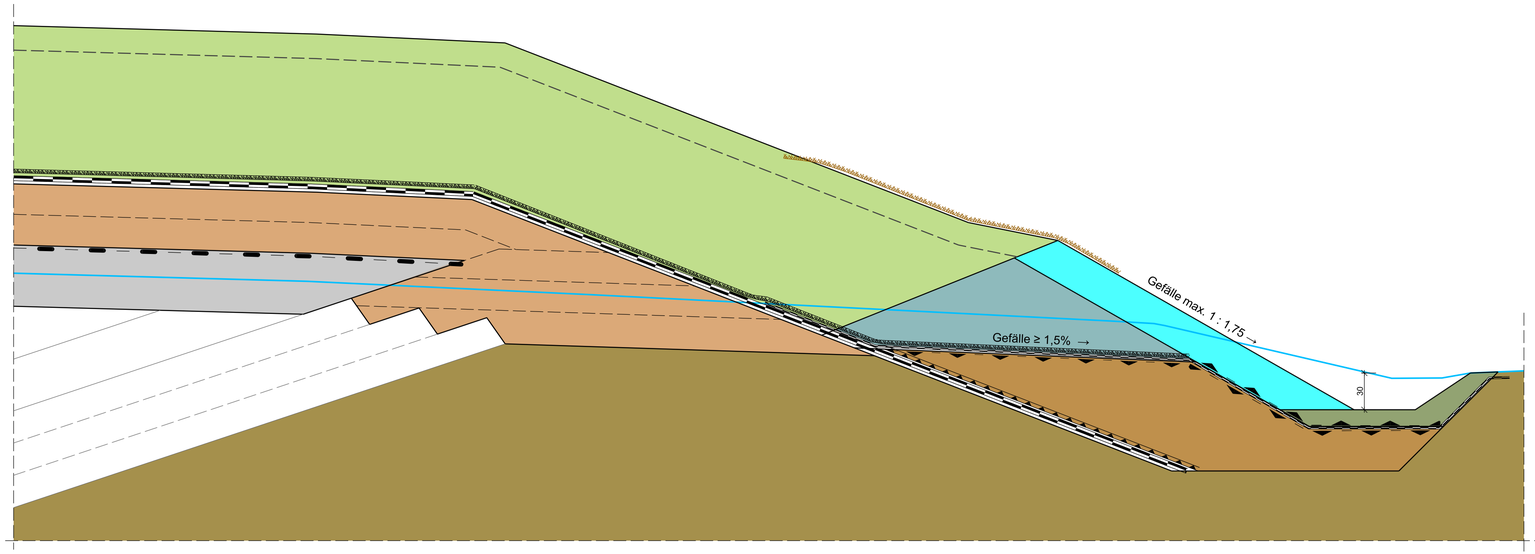
RS Randanbindung VA IV an bestehenden Oberflächenwassergraben:
(Schnitt UA20/5-2)



Kunststoffdränelement (KDE)
geotextiles Dränelement mit BAM-Zulassung

Bestandsgelände

Erosionsschutzmatte

Hinweis:
Sämtliche Maße und Angaben sind vor der Ausführung zu prüfen und bei Unstimmigkeiten (vor Ausführung!) mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen!

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN!

Datum: Unterschrift:

AU Consult GmbH
Provinostraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg

Legende:

Mineralische Abdichtung
nach BQS 2-1/2-2
Durchlässigkeit kf = 5 x 10E-10 m/s
Dicke d ≥ 0,50 m (2 Lagen je 0,25 m)

Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) (gaswegsame Schicht)
Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1; Kies-/Schottermaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit ≥ 1 x 10E-3 m/s; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5, Dicke ≥ 0,30 m DK0 mit definierten Grenzen gemäß QMP

Rekultivierungsschicht inkl. Ansaat nach BQS 7-1
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Gesamtdicke ≥ 1,20 m, (1,00 m nach Setzung)
Anforderungem gem. Landschaftspflegerischem Begleitplan

Anstehender Boden

Schotterrasen
als Grabensicherung und Bewuchsgrundlage
Material: Kies-/ Sand-/ Humusgemisch,
Körnung 0/45 mm

Sicherung Auslauf Flächendränage
Schotter/Schroppen, Körnung 80/150

Stützkeil/ Ausleitungsverbesserung Dränmatte im Randbereich
Kies/ Schotter, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit k ≥ 10E-3 m/s
Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9

Ausgleichskeil am Böschungsfuss
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit 1x10E-5 m/s - 1x10E-7 m/s, verdichtungsfähig

Schutzschicht KDB
Material: Sandschutzmatte MDDS
mit BAM-Zulassung

Kunststoffdichtungsbahn
PEHD, Dicke d= 2,5 mm, BAM-Zulassung

Schutzschicht KDB Oberfläche
Flächengewicht ≥ 800 g/m² entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung

KDB-Ausleitung
Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke d= 1,5 mm, beidseitig strukturiert

Geotextile Trennlage
Material: PP, Flächengewicht 300g/m², filterstabil, BAM-Zulassung

Übersichtslageplan mit Geltungsbereich:
M 1:2000



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

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:

Objekt:
Deponie Breitenbrunn

Vorhaben:
Oberflächenabdichtung

Plan-Nr.:	UA20/5-32
Planstand:	Ausführung
Maßstab:	1 : 25 / 2000

Bearbeitung:	Datum:	Name:
gez.:	22.10.2024	HL
gepl.:	22.10.2024	PW
gepr.:	22.10.2024	WH

Planinhalt:
Regelschnitt Randanbindung VA IV an bestehenden Oberflächenwassergraben

Vorhabensträger:
Landratsamt Unterallgäu
Bad Wörishofer Str. 33
87719 Mindelheim
Telefon: 08261 995-0

Unterschrift:

Entwurfsverfasser:
AU Consult GmbH
Provinostraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg

Unterschrift:

P:\UA20\CAD\500\PB\exUA20-5-03 RS.dgn

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"