## Regeldetail 10 Randanschluss Oberflächenabdichtung Altkörper an Oberflächenabdichtung/bifunktionale Zwischenabdichtung DK I-Bereich Rekultivierungsschicht, d ≥ 1,00 m Abmessungen entsprechend Umfahrung hydraulischem Erfordernis Entwässerungsgraben 5.0 Trag- und Ausgleichsschicht, d $\geq$ 0,30 m Oberflächenabdichtung Altkörper Schotterdeckschicht, 15 cm Flächenfilter, $d \ge 0.30 \text{ m}$ Frostschutzschicht, 40 cm Rekultivierungsschicht Schotter, $d \ge 0,15 \text{ m}$ Mineralische Schutzschicht $d \ge 0,15 \text{ m}$ mineralische Schutzlage, (SLA), $d \ge 0,10 \text{ m}$ mineralische Schutzschicht d ≥ 0,15 m gasgängige Trag- und Ausgleichsschicht, mit Schutzvlies 1200 g/m², (gTAS), $d \ge 0.30 \text{ m}$ oder geotextile Schutzschicht Flächenfilter, d ≥ 0,50 m nineralische Schutzschicht, Geotechnische Barriere 4-lagig, $d \ge 0,10 \text{ m}$ $d \ge 1,00 \text{ m}, k_f \le 1 \times 10^{-9} \text{m/s}$ Anschluss an vorhandenes Dichtungssystem Legende ggf. Schutzvlies/ Trennvlies Kunststoffdichtungsbahn, 2,5 mm Drän- und Schutzmatte 30 cm Entwässerungsschicht Schutzschicht geosynthetische Tondichtungsbahn 50 cm Tragschicht 50 cm mineralische Dichtung GTD (Bentonitmatte) 30 cm gaswegsame Schicht -Regeldetail 11 Anschluss Deponieumfahrung - Endausbau Ansaat und Bewuchs b 03.01.2024 BMK Rekultivierungsschicht, d ≥ 1,00 m а Korrektur Legende Jansen Datum Änderung gez. Abmessungen entsprechend Abmessungen entsprechend hydraulischem Erfordernis Für den Antragsteller hydraulischem Erfordernis 3.50 Umfahrung Entwässerungsgraben 1.00 Uberiappung Trag- und 5% ÷ IM AUFTRAG DER ZUKUNFT IM AUFTRAG DER ZUKUNFT Ausgleichsschicht, 2,5 % $d \ge 0,30 \text{ m}$ REMONDIS GmbH & Co. KG **REMEX GmbH** Flächenfilter Betriebsstätte Deponie Kerpen Region Rheinland $d \ge 0.30 \text{ m}$ Robert-Bosch-Straße 20-22 Haus Forst 50769 Köln 50170 Kerpen Schotterdeckschicht, 15 cm Tel.: +49 (0) 2275 9220-77 vertreten durch: Frostschutzschicht, 40 cm Entwurfsverfasser Schotter, $d \ge 0,15 \text{ m}$ **HOCHTIEF Engineering GmbH** Mineralische Schutzschicht, Geotechnische Barriere 4-lagig, Consult Infrastructure **HOCHTIEF** $d \ge 0,15 \text{ m},$ $d \ge 1,00 \text{ m}, k_f \le 1 \times 10^{-9} \text{m/s}$ Alfredstraße 236 45133 Essen Mineralische Schutzschicht d ≥ 0,15 m mit **ENGINEERING** Tel.: +49 (0) 201 824-2431 mit Schutzvlies 1200 g/m<sup>2</sup> stellenweise vorhandener oder geotextile Schutzschicht (z.B. MDDS) Decklehm Projekt Deponie Haus Forst Rigole, Änderung der Kubatur, Schotter Einrichtung und Betrieb als DK I- und DK II-Deponie versickerungsfähiger Boden Zeichnungsinhalt Details Abdichtungssysteme, Details Randanschlüsse DK I - Neubereich Die Rekultivierungsschicht ist mit einer Mindestmächtigkeit von 1 m für Grünland und DIN A2 Datei: DHF\_GP2022-D-1-01\_04\_2024-01.dwg Blattgröße: Staudenflur ab Oberkante Entwässerungsschicht dargestellt. Im Bereich von Gebüschgruppen Revision wird die Stärke der Rekultivierungsschicht inselförmig und lokal entsprechend der jeweiligen Planungsstand / Maßstab Kennzeichnung Datum Wurzeltiefen verstärkt. Dies wird im Zuge der Ausführungsplanung entsprechend LBP 10044080 berücksichtigt. Genehmigungsplanung Projekt-Nr. BMK / USS 13.10.2022 M. 1:50 13.10.2022 | Dr. Jansen 1:50 GP-D-1-02.1 а Zeichnung-Nr.