

DK 0 - Deponie Ampfing

Kostenberechnung (Stand 27.04.2024)

Pos.	Leistung	Masse	EP	GP
Deponiebasis und Sickerwassererfassung				
1	Baustelle einrichten und räumen	8 Stück	10.000,00 €	80.000,00 €
2	Baustelle vorhalten und betreiben	8 Stück	30.000,00 €	240.000,00 €
3	Eigenüberwachung	142.000,00 m ²	1,50 €	213.000,00 €
4	Arbeitsschutz	8 Stück	5.000,00 €	40.000,00 €
5	Wasserhaltung	8 Stück	10.000,00 €	80.000,00 €
6	Vorarbeiten allgemein	142.000,00 m ²	1,00 €	142.000,00 €
7	Asphaltierter Betriebsweg am nördlichen Deponierand komplett herstellen	4.260,00 m ²	40,00 €	170.400,00 €
8	Deponiesohle gefällegerecht profilieren einschl. Materiallieferung	240.000,00 m ³	6,00 €	1.440.000,00 €
9	Technische Barriere, d >= 1,0 m, kf <= 1 x 10 ⁻⁹ m/s liefern und im Sohlbereich profiligerecht lagenweise verdichtet einbauen	119.000,00 m ²	10,00 €	1.190.000,00 €
10	Technische Barriere, d >= 1,0 m, kf <= 1 x 10 ⁻⁹ m/s liefern und in Böschungsbereichen abschnittsweise lagenweise verdichtet einbauen	23.000,00 m ²	15,00 €	345.000,00 €
11	Flächenfilter, d = 0,3 m, Kies/Schotter 16/32 mm, kalkarm, liefern und im Sohlbereich einbauen (Belastung bis DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5)	119.000,00 m ²	3,00 €	357.000,00 €
12	Flächenfilter, d = 0,3 m, Kies/Schotter 16/32 mm, kalkarm, liefern und im Böschungsbereich einbauen (Belastung bis DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5)	23.000,00 m ²	4,00 €	92.000,00 €
13	Geotextile Trenn- und Filterlage, ca. 300 g/m ² , BAM-Zulassung liefern und verlegen	142.000,00 m ²	2,50 €	355.000,00 €
14	Sicherung oberer Deponierand komplett liefern und herstellen	1.650,00 m	50,00 €	82.500,00 €
15	Entwässerungsrigolen, Körnung 32/128 mm, kalkarm, liefern und einbauen (Belastung bis DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5)	27.000,00 m ³	8,00 €	216.000,00 €
16	Durchdringungsbauwerke durch technische Barriere komplett liefern und einbauen	4 Stück	3.000,00 €	12.000,00 €
17	Sickerwasserschachtbauwerke SW0 - SW 3 komplett liefern und setzen	4 Stück	8.000,00 €	32.000,00 €
18	Sickerwassersammelleitung PE 100 DA 400 RC SDR 11 liefern und verlegen einschl. Schachtanschlüsse	470,00 m	300,00 €	141.000,00 €
19	Sickerwasserbecken komplett herstellen einschl. Materiallieferung	1 Stück	100.000,00 €	100.000,00 €
20	Zaun liefern und montieren (einschl. Toranlagen)	1.880,00 m	10,00 €	18.800,00 €
Summe Deponiebasis und Sickerwassererfassung (netto)				5.346.700,00 €
Summe Deponiebasis und Sickerwassererfassung (netto) inklusive Inflationszuschlag seit 2020 in Höhe von 15 %				6.148.705,00 €
Oberflächenabdichtung				
21	Baustelle einrichten und räumen	8 Stück	10.000,00 €	80.000,00 €
22	Baustelle vorhalten und betreiben	8 Stück	30.000,00 €	240.000,00 €
23	Eigenüberwachung	142.000,00 m ²	2,00 €	284.000,00 €
24	Arbeitsschutz	8 Stück	5.000,00 €	40.000,00 €
25	Wasserhaltung	8 Stück	10.000,00 €	80.000,00 €
26	Vorarbeiten allgemein	142.000,00 m ²	1,00 €	142.000,00 €
27	Temporäre Abdichtungsmaßnahmen	1 psch	100.000,00 €	100.000,00 €
28	Deponatoberfläche feinprofilieren	142.000,00 m ²	1,00 €	142.000,00 €
29	Trag- und Ausgleichsschicht, d = 0,3 , liefern und einbauen (Belastung bis DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5)	142.000,00 m ²	0,00 €	0,00 €
30	KDB, d = 2,5 mm, liefern und verschweißt verlegen	142.000,00 m ²	18,00 €	2.556.000,00 €
31	Geotextile Entwässerungsschicht liefern und verlegen	142.000,00 m ²	8,00 €	1.136.000,00 €
32	Rekultivierungsschicht liefern und einbauen	284.000,00 m ³	3,00 €	852.000,00 €
33	Bepflanzung durchführen (einschl. Materiallieferung)	142.000,00 m ²	2,00 €	284.000,00 €
34	Randgräben mit Versickerungszonen komplett herstellen (einschl. Materiallieferung)	1.150,00 m	100,00 €	115.000,00 €
35	Gedichtete Randgräben komplett herstellen (einschl. Materiallieferung)	500,00 m	80,00 €	40.000,00 €
36	Wegenetz auf der Rekultivierungsoberfläche komplett herstellen einschl. OFW-Randgraben (einschl. Materiallieferung und Wegebegleitgräben)	1.500,00 m	120,00 €	180.000,00 €
Summe Oberflächenabdichtung				6.271.000,00 €
Summe Deponieoberflächenabdichtung (netto) inklusive Inflationszuschlag seit 2020 in Höhe von 15 %				7.211.650,00 €
Summe Investkosten gesamt (netto)				13.360.355,00 €