

Untersuchung	Anlage	 Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13, 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998 737 0 Fax.: 08247/998 737 9
Kostenberechnung zur Rekultivierung des Steinbruchs Albeck	5.1	
Projekt: Steinbruch Albeck Auftrag: Landschaftspflegerischen Begleitplan Auftraggeb.: Eckle GmbH Bauunternehmen Projekt-Nr.: 2016-05-001		

Pos.	Kurzbeschreibung Leistung	Masse	Einheit	EP	GP
1 Baustelleneinrichtung Übergeordnetes					
1	Baustelle einrichten und räumen	1	St	40.000,00 €	40.000 €
2	Baustelle vorhalten und betreiben	1	St	150.000,00 €	150.000 €
3	Eigenüberwachung	1	psch	150.000,00 €	150.000 €
4	Beweissicherung	1	psch	30.000,00 €	30.000 €
5	Vermessung	1	psch	50.000,00 €	50.000 €
6	Bestandspläne	1	psch	20.000,00 €	20.000 €
Summe					440.000 €
2 Erd- und Profilierungsarbeiten					
7	Naturschutzrechtliche Maßnahmen	1	psch	400.000,00 €	400.000 €
8	Allg. Vorarbeiten	258.000	m ²	2,00 €	516.000 €
9	Planum herstellen	258.000	m ²	1,50 €	387.000 €
Summe					1.303.000 €
3 Herstellen Rwkultivierungsschicht					
10	Rekultivierungsschicht	258.000	m ²	3,50 €	903.000 €
11	Zusätzliches Bodenmaterial für Pflanzflächen und /oder Naturschutzflächen nach Angabe der	1	psch	20.000,00 €	20.000 €
12	Bepflanzung auf Rekultivierter Abbaufäche liefern und herstellen	258.000	m ²	1,30 €	335.400 €
Summe					1.258.400 €
4 Oberflächenentwässerung					
13	Randgraben	1	psch	150.000,00 €	150.000 €
14	Einstaubereiche	1	psch	150.000,00 €	150.000 €
15	Gerinne	1	psch	100.000,00 €	100.000 €
Summe					400.000 €
5 Infrastruktur					
16	Betriebsweg Abbaugelände (Schottertragschicht liefern einbauen	1500	m ²	10,00 €	15.000 €
17	Deckschicht liefern und einbauen	1500	m ²	8,00 €	12.000 €
Summe					27.000 €
6 Risikozuschlag					
18	Unvorhergesehenes	5	%		171.420 €
Summe					171.420 €
Gesamtsumme					3.599.820 €