

KOHLBACH+SANDER

INHABER: • VALLENDER • WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
INGENIEURBÜRO FÜR TIEFBAU

Stadt Bornheim
Baugebiet Ro 22 - Herseler Straße/Fuhrweg
Bauträger: Montana Wohnungsbau GmbH
- Kostenaufstellung Lärmschutzwand -

		Menge		EP	GP
Baustelleneinrichtung:			psch		1.800,00 €
Bausatzlieferung R3 Lärmschutzwand Typ RAU R3 Extensiv:	95,00 m x 3,00 m	285,00	m ²	79,00 €	22.515,00 €
Endfeld für Schallschutzwandsystem Rau R3 Extensiv:		4,00	St	480,00 €	1.920,00 €
Eckausbildung zur LSW Typ Rau R3 Extensiv:		1,00	St	630,00 €	630,00 €
Montage R3 Lärmschutzwand Typ Rau R3 Extensiv:		285,00	m ²	24,00 €	6.840,00 €
Geotextileinbau und Bodenverfüllung:		285,00	m ²	24,00 €	6.840,00 €
Füllkies liefern:	285,00 m ² x 0,80 m i. M =228,00 m ³ ⇒ ca. 365 to	365,00	to	6,90 €	2.518,50 €
Oberboden abtragen und Bodenaustausch mit Basaltschotter 0/56:	95,00 m x 1,40 m x 0,30 m	39,90	m ³	39,60 €	1.580,04 €
1 LP-Versuch:			psch		120,00 €
Böschung mit bauseitigem Material anlegen:	1,40 m x 2,00 m x 85,00 m / 2	119,00	m ²	40,00 €	4.760,00 €
Bepflanzung der LSW	2 x 95,00 m x 3,00 m	570,00	m ²	8,00 €	4.560,00 €
				Gesamtkosten, netto:	54.083,54 €
				MwSt.:	10.275,87 €
				Gesamtkosten, brutto:	64.359,41 €