

27.09.2016



## Mengenermittlung

### Index D

Maßnahmebezeichnung

**Haldenabdeckung Niedersachsen (Wathlingen)**

### Mengenermittlung Variante 2

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH

Glückauf Straße 50

31319 Sehnde

Variante 2: Abfräsen der Haldenkontur im Bereich Appendix

Einbaudichte im Mittel: 1,85 t/m<sup>3</sup>

#### 1. Errechnete Abfräsmenge am Appendix

(DGM-Massenberechnung)

Grundfläche m <sup>2</sup> (2D)	Oberfläche m <sup>2</sup> (3D)	Volumen m <sup>3</sup>
231	253	Auftrag (ohne Relevanz, 28 Modellierungsungenauigkeit)
13.476	14.346	112.382 Abtrag
		112.382
		207.906 t
		<b>rund 0,21 Mio. t</b>

#### 2. Errechnete Einbaumenge

(DGM-Massenberechnung)

Grundfläche m <sup>2</sup> (2D)	Oberfläche m <sup>2</sup> (3D)	Volumen m <sup>3</sup>
417.051	453.021	7.021.031 Auftrag
2.372	2.400	Abtrag (ohne Relevanz, 630 Modellierungsungenauigkeit)
		7.021.031
		12.988.907 t
		<b>rund 12,99 Mio. t</b>