

27.09.2016



Mengenermittlung

Index D

Maßnahmebezeichnung

Haldenabdeckung Niedersachsen (Wathlingen)

Mengenermittlung Variante 3

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH

Glückauf Straße 50

31319 Sehnde

Variante 3: Abfräsen auf Nord- und Westseite

Einbaudichte im Mittel: 1,85 t/m³

1. Errechnete Abfräsmenge

(DGM-Massenberechnung)

Grundfläche m ² (2D)	Oberfläche m ² (3D)	Volumen m ³
3.986	4.841	Auftrag (ohne Relevanz, 695 Modellierungsungenauigkeit)
114.839	123.971	1.244.154 Abtrag
		1.244.154
		2.301.685 t
		rund 2,30 Mio. t

2. Errechnete Einbaumenge

(DGM-Massenberechnung)

Grundfläche m ² (2D)	Oberfläche m ² (3D)	Volumen m ³
365.945	396.227	5.232.945 Auftrag
1.613	1.746	Abtrag (ohne Relevanz, 1.550 Modellierungsungenauigkeit)
		5.232.945
		9.680.948 t
		rund 9,68 Mio. t