

Erweiterung Inertabfalldeponie Hosingen

Basisdaten			
1	zusätzliches Verfüllvolumen	ca. 2.110.000	m³
2	zusätzliche Verfüllmasse	ca. 3.798.000	t
Abschätzung Anlieferungen und Betriebsdauer			
18	Anzahl Öffnungstage pro Jahr	220	Tage
19	geschätzte Anliefermenge pro Jahr	303.158	t
20	davon zur Deponierung	288.000	t
21	davon Recycling	15.158	t
22	resultierende Betriebsdauer	ca. 7,3	Jahre
Berechnungsgrundlagen			
23	Ø Transportkapazität je LKW	20	t
24	Ø Dichte Inertmaterialien	1,8	t/m³
25	Faktor max. Anzahl Fahrzeuge pro Stunde / Ø Anzahl Fahrzeuge pro Stunde	1,5	Stk.
26	Arbeitsstunden pro Tag Anlieferung zur Deponie	8	Std.
Berechnung Fahrzeugverkehr Deponierung			
27	Ø Anlieferung pro Tag	1.309	t
28	Ø Anzahl LKW pro Tag	65,5	Stk.
29	Ø Anzahl LKW pro Std.	8,2	Stk.
30	max. Anzahl LKW pro Std.	12,3	Stk.
Teil Bauschutttaufbereitung/Recycling			
Abschätzung Anlieferungen und Betriebsdauer			
31	Anzahl Öffnungstage pro Jahr	220	Tage
32	geschätzte Anliefermenge pro Tag (rund 5% der Anlieferungen zur Deponie)	69	t
33	Ø Anzahl LKW pro Tag	3,4	Stk.
34	Ø Anzahl LKW pro Std.	0,4	Stk.
35	max. Anzahl LKW pro Std.	0,6	Stk.
Berechnungsgrundlagen			
36	Ø Transportkapazität je LKW für Anlieferung zum Recycling	20	t
37	Ø Dichte Inertmaterialien	1,8	t/m³
38	Faktor max. Anzahl Fahrzeuge pro Stunde / Ø Anzahl Fahrzeuge pro Stunde	1,5	Stk.
39	Arbeitsstunden pro Tag Anlieferung zum Recycling	8	Std.