

Ergebnis der automatischen Dimensionierung von Lärmschutzbauwerken

B 5, Dreistreifigkeit Tönning-Husum 1.BA

Projekt : 1368
 Bearbeiter: Deisenroth

Datum : 05.05.10
 Uhrzeit : 15:50

LS-Wand 1

Vorgaben:

Die Vorgaben entstammen der Beugungskanten-Datei Nr. 21

Anzahl der Wandabschnitte : 48
 Bezugsachse für Kilometrierung : Straße S001

Kostentabelle:

Nr	Kostengruppe	Wall :			Wand :				
		Grund fläch	Volum	Ober- fläch	Basis	Höhe <1m	Höhe 1-3m	Höhe 3-5m	Höhe >5m
Einheit: Euro		/m ²	/m ³	/m ²	/m	/m ²	/m ²	/m ²	/m ²
1	Wand, Beton	0	0	0	0	300	350	350	450

Die errechnete Wand (Wall) hat folgende Spezifikation:

Ansichtsfläche : 424.00 m²
 Länge der Anlage : 168.00 m
 Gesamtkosten : 140000 Euro

Liste der Wandsegmente:

Nr.	Km	A/Str.	H/Str.	H(Fuß)	Elem.	Höhe	Länge	H(Oberk)	KGr.	Kosten
1	1.137	8.75	0.07	2.98	3	1.50	4.00	4.48	1	1900
2	1.141	8.75	0.08	3.00	3	1.50	0.00	4.50	1	0
3	1.141	8.75	0.08	3.00	4	2.00	4.00	5.00	1	2600
4	1.145	8.75	0.09	3.01	4	2.00	4.00	5.01	1	2600
5	1.149	8.75	0.10	3.02	4	2.00	4.00	5.02	1	2600
6	1.153	8.75	0.10	3.03	4	2.00	4.00	5.03	1	2600
7	1.157	8.75	0.10	3.04	4	2.00	4.00	5.04	1	2600
8	1.161	8.75	0.10	3.05	4	2.00	4.00	5.05	1	2600
9	1.165	8.75	0.10	3.06	4	2.00	4.00	5.06	1	2600
10	1.169	8.75	0.10	3.07	4	2.00	4.00	5.07	1	2600
11	1.173	8.75	0.10	3.08	4	2.00	0.00	5.08	1	0
12	1.173	8.75	0.10	3.08	5	2.50	4.00	5.58	1	3300
13	1.177	8.75	0.10	3.09	5	2.50	4.00	5.59	1	3300
14	1.181	8.75	0.10	3.10	5	2.50	4.00	5.60	1	3300
15	1.185	8.75	0.10	3.11	5	2.50	4.00	5.61	1	3300
16	1.189	8.75	0.10	3.12	5	2.50	4.00	5.62	1	3300
17	1.193	8.75	0.10	3.13	5	2.50	4.00	5.63	1	3300
18	1.197	8.75	0.10	3.14	5	2.50	4.00	5.64	1	3300
19	1.201	8.74	0.10	3.15	5	2.50	4.00	5.65	1	3300
20	1.205	8.74	0.10	3.17	5	2.50	4.00	5.67	1	3300
21	1.209	8.74	0.10	3.19	5	2.50	4.00	5.69	1	3300