

Muster für die Variantenuntersuchung von aktiven Lärmschutzmaßnahmen

Überschlägige Massenermittlung zum Variantenvergleich

Variante		Wand					Wall							OPA - Oberbau					OPA-Entwässerung (Brücken)				
Nr.	Beschreibung	von Stat.	bis Stat.	Länge	Höhe	Fläche	von Stat.	bis Stat.	Länge	Höhe	Kronenbreite	Neigung	Volumen	von Stat.	bis Stat.	Länge	Breite	Fläche	von Stat.	bis Stat.	Länge	Anzahl	Gesamtlänge
	2	[-]	[-]	[m]	[m]	[m ²]	[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[1:n]	[m ³]	[-]	[-]	[m]	[m]	[m ²]	[-]	[-]	[m]	[-]	[m]
1		3	4	5 = 4 - 3	6	7 = 5 · 6	8	9	10 = 9 - 8	11	12	13	14 = (12+13·11) · 11 · 10	15	16	17 = 16 - 15	18	19 = 17 · 18	20	21	22 = 21 - 20	23	24 = 22 · 23
0	Ohne aktiven Lärmschutz(nur vorh. LS	0+000	0+000		0,0		0+000	0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
1	Vollschutz Wall und Wand, H=10 m	0+000	0+000		0,0	3.615	0+000	0+000	0	0,0	1,0	1,5	37.400	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
1	Variante 4Wall und Wall/Wand,H = 8,0	0+000	0+000		0,0	3.061		0+000	0	0,0	1,0	1,5	24.976	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
2	Variante 3Wall und Wall/Wand,H = 7,0	0+000	0+000		0,0	2.792		0+000	0	0,0	1,0	1,5	19.775	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
3	Variante 2Wall und Wall/Wand,H = 6,0	0+000	0+000		0,0	2.523		0+000	0	0,0	1,0	1,5	15.180	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
4	Variante 1Wall und Wall/Wand,H = 5,0	0+000	0+000		0,0	2.254		0+000	0	0,0	1,0	1,5	11.070	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
5	0	0+000	0+000		0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
6	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
7	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
8	#BEZUG!	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
9	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
10	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
11	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
12	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
13	0	0+000	0+000	0	0,0	0		0+000	0	0,0	1,0	1,5	0	0+000	0+000	0	0,0	0	0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0
																			0+000	0+000	0	0	0