

5161.025 - Entwässerungssanierung Kindinger Hangbrücke
Zusammenstellung der Bilanzergebnisse

Volumen [m³]	Masse [t]	Lebenszyklusphase [kg CO ₂ -Äq.]				GWP (A1-C4) [kg CO ₂ -Äq.]	GWP [kg CO ₂ -Äq.] pro m² Verkehrsfläche (gesamt)
		A1-A3	A4-A5	C	D	[kg CO ₂ -Äq.]	
5.819,63	10.188,19	102.640,10	53.278,02	47.531,54	-34.370,55	203.449,66	15,41

Material	Volumen [m³]	Volumenanteil [%]	Masse [t]	Massenanteil [%]	Lebenszyklusphase [kg CO ₂ -Äq.]				GWP (A1-C4) [kg CO ₂ -Äq.]	GWP-Anteil gesamt	GWP [kg CO2-Äq.] pro m² Verkehrsfläche (gesamt)
					A1-A3	A4-A5	C	D	[kg CO ₂ -Äq.]		
Asphalt	154,11	2,65%	362,08	3,55%	13.820,38	2.195,58	1.213,30	-6.158,05	17.229,26	8,47%	1,31
Naturstein	31,67	0,54%	85,52	0,84%	5.358,13	929,86	313,02	-129,67	6.601,01	3,24%	0,50
Ungebundene Baustoffgemische	1.604,98	27,58%	2.578,19	25,31%	9.593,33	10.153,83	1.489,74	-203,03	21.236,91	10,44%	1,61
Rohrleitungen	130,24	2,24%	199,05	1,95%	46.960,03	718,25	33.008,24	-15.705,28	80.686,51	39,66%	6,11
Schächte und Bauwerke	129,08	2,22%	181,92	1,79%	22.858,96	899,16	9.905,11	-6.211,81	33.663,23	16,55%	2,55
Folien und Vliese	2,55	0,04%	0,83	0,01%	1.970,93	0,99	1.602,13	-556,36	3.574,06	1,76%	0,27
Erdbau	3.767,00	64,73%	6.780,60	66,55%	2.078,34	38.380,34	0,00	-5.406,35	40.458,68	19,89%	3,07

Maßnahme	Volumen [m³]	Volumenanteil [%]	Masse [t]	Massenanteil [%]	Lebenszyklusphase [kg CO ₂ -Äq.]				GWP (A1-C4) [kg CO ₂ -Äq.]	GWP-Anteil gesamt	GWP [kg CO2-Äq.] pro m² Verkehrsfläche (Maßnahme)
					A1-A3	A4-A5	C	D	[kg CO ₂ -Äq.]		
Entwässerung Brücke	3.350,00	57,56%	5.917,43	58,08%	72.871,92	42.519,43	43.554,48	-33.658,42	158.945,83	78,13%	12,04
Retentionsbodenfilter	2.469,63	42,44%	4.270,76	41,92%	29.768,18	10.758,59	3.977,06	-712,12	44.503,83	21,87%	3,37

