

Forfaitaire waarden voor verwerking-scenario's einde leven behorende bij: Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken

NR	Stroom	Specificatie	% verlies	Verdeling over fracties [%]				
				Laten zitten	Stort	AVI	Recycling	Hergebruik
1	actief kool	uit filters voor waterzuivering		0	0	100	0	0
2	afwerkingen	verkleefd aan hout, kunststof, metaal		0	0	100	0	0
3	afwerkingen	verkleefd aan puin		0	100	0	0	0
4	aluminium, uit B&U	o.a. profielen, platen, leidingen		0	3	3	94	0
5	aluminium, uit GWW	o.a. lichtmasten en randafwerkingen		0	0	3	97	0
6	asfalt			0	1	0	99	0
7	asfaltgranulaatcement (agrac)			0	1	0	99	0
8	beton	o.a. elementen, metselwerk, gewapend beton		0	1	0	99	0
9	beton, cellenbeton	o.a. elementen, blokken		0	1	0	99	0
10	beton, heipalen, bebouwdeomgeving	heipalen bebouwde omgeving		80	1	0	19	0
11	beton, heipalen, vrijruimte	heipalen vrije ruimte		0	1	0	99	0
12	beton, steen, straatwerk	straatstenen beton en natuursteen		0	1	0	4	95
13	beton, straatwerk	opsluitbanden en goten beton		0	1	0	49	50
14	beton, verontreinigd	bitumen verontreiniging		0	1	0	99	0
15	bitumen	gemengd met steenachtig materiaal		0	0	0	100	0
16	bitumen	o.a. dakbedekkingen		0	5	90	5	0
17	coating op staal uit GWW	verwijdering door middel van gritstralen		0	90	10	0	0
18	drainage buizen	horizontale drainbuizen		80	2	18	0	0
19	drainage buizen	verticale drains		100	0	0	0	0
20	elastomeren (o.a. epdm)	o.a. dakbedekkingen, folies		0	10	85	5	0
21	EPS	funderingen		40	0	50	10	0
22	EPS	ophoogmateriaal		10	0	30	60	0
23	EPS (vòòr 2016)	HBCDD-houdend; o.a. isolatie		0	1	99	0	0
24	EPS	HBCDD-vrij; o.a. isolatie		0	0	35	65	0
25	fijnkeramisch	o.a. sanitair		0	15	0	80	5
26	geen afval	leeg scenario		0	0	0	0	0
27	gips	o.a. blokken, platen		0	95	0	5	0
28	glas	o.a. vlakglas		0	30	0	70	0
29	glasschuim	isolatie		0	85	5	10	0
30	glaswol	isolatie		0	85	5	10	0
31	grind	ballast, verharding		0	1	0	0	99
32	grofkeramisch	o.a. metselwerk, pannen		0	1	0	99	0
33	hout, 'schoon'	bekisting		0	0	10	10	80
34	hout, 'schoon'	o.a. balken, planken		0	5	80	10	5
35	hout, 'schoon'	via restmateriaal		0	10	85	5	0
36	hout, verontreinigd	o.a. geschilderd, verduurzaamd		0	5	95	0	0
37	hout, verontreinigd	via restmateriaal		0	10	90	0	0
38	hout, waterbouw	rijshout matten		50	25	25	0	0
39	hout, waterbouw	damwanden, vlonders, steigers, beschoeiing		10	0	90	0	0
40	kalkzandsteen	o.a. elementen, metselwerk		0	1	0	99	0
41	koper	o.a. platen, leidingen		0	5	0	95	0
42	koper, gemengd	elektriciteitsleidingen		0	10	5	85	0
43	kunststoffen	via restmateriaal		0	20	80	0	0

Forfaitaire waarden voor verwerking-scenario's einde leven behorende bij: Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken

NR	Stroom	Specificatie	% verlies	Verdeling over fracties [%]				
				Laten zitten	Stort	AVI	Recycling	Hergebruik
44	kunststoffen, leidingen uit GWW	kleine waterleidingen en riolering		94	0	3	3	0
45	kunststoffen, overig	o.a. profielen, platen, leidingen		0	0	90	10	0
46	kunststoffen, vezelversterkt	o.a. profielen, platen, leidingen		0	0	100	0	0
47	lijm	verlijmd ankers in funderingen		100	0	0	0	0
48	lood	o.a. slabben		0	5	0	95	0
49	metalen, gemengd	via restmateriaal		0	5	5	90	0
50	metalen, overig	o.a. bevestiging, hulpstukken		0	5	5	90	0
51	organisch	via restmateriaal		0	15	85	0	0
52	organisch, overig	o.a. isolatie		0	5	95	0	0
53	PE, waterbouw	geotextiel weefsel		20	40	40	0	0
54	PE/PP, grondwerken	geotextiel en geogrids		25	0	70	5	0
55	plaatmateriaal, 'schoon'	grote delen, o.a. bekleding		0	5	85	10	0
56	plaatmateriaal, verontreinigd	grote delen, o.a. bekleding		0	5	95	0	0
57	polyolefinen (o.a. pe, pp)	o.a. leidingen, folies		0	10	85	5	0
58	polyurea	o.a. voegovergangen		0	0	100	0	0
59	polyurethaan	via restmateriaal		0	0	100	0	0
60	primer	vast op beton		0	0	0	100	0
61	puin, gemengd	via restmateriaal		0	90	10	0	0
62	pvc, folies	o.a. dakbedekkingen, waterkering		0	10	85	5	0
63	pvc, kozijnprofielen			0	10	10	80	0
64	pvc, leidingen			0	10	20	70	0
65	rubber	via restmateriaal		0	0	100	0	0
66	schelpen	grondwerk		0	10	0	90	0
67	slakken, verontreinigd	bitumen verontreiniging		0	0	0	100	0
68	staal, ankers en langswapening			100	0	0	0	0
69	staal, bevestigingsmiddelen			0	1	0	99	0
70	staal, constructieprofielen			0	1	0	94	5
72	staal, leidingen uit GWW	kleine waterleidingen en riolering		95	1	0	4	0
73	staal, licht	o.a. profielen, platen, leidingen		0	1	0	87	12
74	staal, wapening	gewapend betonnen constructies		0	5	0	95	0
75	staal, zink / verzinkt staal	o.a. profielen, platen, zinklagen		0	5	0	95	0
76	steenachtig, overig	o.a. natuursteen, breuksteen		0	1	0	99	0
77	steenachtig, waterbouw	waterbouw/breuksteen		10	0	0	90	0
78	steenwol	isolatie		0	85	5	10	0
79	steenslag, verontreinigd	bitumen verontreiniging		0	0	0	100	0
80	teerhoudend asfalt	thermisch reinigen		0	0	0	100	0
81	verontreinigde grond	stort		0	100	0	0	0
82	verontreinigde grond	thermisch reinigen		0	0	0	100	0
83	volkern	bekleding		0	5	75	20	0
84	xps	isolatie		0	5	90	5	0
85	zand, grond			0	1	0	0	99
86	staal, damwanden	Tijdelijke toepassing (<5 jaar), zonder significante afroesting	0	0	1	0	15	84

Forfaitaire waarden voor verwerking-scenario's einde leven behorende bij: Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken

NR	Stroom	Specificatie	% verlies	Verdeling over fracties [%]				
				Laten zitten	Stort	AVI	Recycling	Hergebruik
87	staal, damwanden	Toegepast in een grond-zoetwater omgevingscombinatie, levensduur 50 jaar, uitgaande van dikte 11.2 mm	8	10	0	0	90	0
88	staal, damwanden	Toegepast in een grond-zoetwater omgevingscombinatie, levensduur 100 jaar, uitgaande van dikte 11.2 mm	15	10	0	0	90	0
89	staal, damwanden	Toegepast in een grond-zoutwater omgevingscombinatie, levensduur 50 jaar, uitgaande van dikte 11.2 mm	14	20	0	0	80	0
90	staal, damwanden	Toegepast in een grond-zoutwater omgevingscombinatie, levensduur 100 jaar, uitgaande van dikte 11.2 mm	21	20	0	0	80	0
91	staal, damwanden	Toegepast in een grond-grond omgevingscombinatie, levensduur 100 jaar, uitgaande van dikte 11.2 mm	14	10	0	0	81	9
92	staal, damwanden	Toegepast in een grond-lucht omgevingscombinatie, levensduur 100 jaar, uitgaande van dikte 11.2 mm	13	10	0	0	81	9
93	Koelvloeistof R-134a en propaan			2	0	39	59	0
94	Koelvloeistof Di-ethyleenglycol			0	0	40	60	0
95	Elektronische componenten (Printed wiring board en passieve componenten)			0	5	35	60	0