



## Milieuprestatieverklaring

# Nederlandse bijlage

## Brievenbussen

### Behorend bij:

Owner of the Declaration	ARGE; European Federation of Associations of Lock and Builders Hardware Manufacturers
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Publisher	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Declaration number	EPD-ARG-20160186-IBG1-EN
ECO EPD Ref. No.	ECO-00000448
Issue date	12.10.2016
Valid to	11.10.2021

### Letter boxes

## ARGE; European Federation of Associations of Lock and Builders Hardware Manufacturers

*Deze bijlage is alleen geldig in combinatie met de bijbehorende ARGE EPD en voor producten geleverd door een licentienemer van de Algemene Branchevereniging VHS*



AMI B.V. is als licentienemer van de Algemene  
branchevereniging VHS gerechtigd deze EPD te  
verstrekken

## Basis voor opname in de Nationale Milieudatabase (NMD)

### LCA resultaten

Basisprofielen		Productie	Transport->bouw	Emissies	Onderhoud	Transport->afval	Afvalverwerking
Fase(n) EN 15804		A1 + A2 + A3 (+ A5)	A4	B1	B2	C2	C3 (+ C1, C4 en/of D)
Naam basisprofiel		VHS Brievenbussen	VHS Brievenbussen	VHS Brievenbussen	VHS Brievenbussen	VHS Brievenbussen	VHS Brievenbussen
Eenheid basisprofiel		kg	kg	kg	kg	kg	kg
Commentaar (optioneel)							
Ook opnemen in Processendatabase?		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Abiotic depletion, non fuel	kg antimoon eq.	1,499E-04	1,948E-06	0,000E+00	0,000E+00	1,669E-08	5,672E-09
Abiotic depletion, fuel	kg antimoon eq.	3,663E-02	4,316E-03	0,000E+00	0,000E+00	3,699E-05	5,648E-05
Global warming (GWP100)	kg CO2 eq.	5,125E+00	5,889E-01	0,000E+00	0,000E+00	5,047E-03	5,493E-02
Ozone layer depletion (ODP)	kg CFK-11 eq.	3,767E-07	1,081E-07	0,000E+00	0,000E+00	9,262E-10	9,617E-10
Photochemical oxidation	kg ethyleen eq.	3,360E-03	2,678E-04	0,000E+00	0,000E+00	2,295E-06	9,358E-06
Acidification	kg SO2 eq.	3,133E-02	2,391E-03	0,000E+00	0,000E+00	2,049E-05	4,134E-05
Eutrophication	kg PO4- eq.	2,920E-03	4,062E-04	0,000E+00	0,000E+00	3,481E-06	3,705E-05
Human toxicity	kg 1,4-dichloorbenz een eq.	6,782E+01	2,486E-01	0,000E+00	0,000E+00	2,131E-03	5,749E-03
Fresh water aquatic ecotox.	kg 1,4-dichloorbenz een eq.	8,846E-02	7,939E-03	0,000E+00	0,000E+00	6,805E-05	1,417E-03
Marine aquatic ecotoxicity	kg 1,4-dichloorbenz een eq.	2,577E+03	1,008E+02	0,000E+00	0,000E+00	8,642E-01	2,765E+01
Terrestrial ecotoxicity	kg 1,4-dichloorbenz een eq.	9,689E-02	9,606E-04	0,000E+00	0,000E+00	8,233E-06	4,300E-05
Total renewable energy	MJ	13,92001581	0,112159764	0	0	0,000961369	0,012747583
Total non renewable energy	MJ	82,435607	9,128021727	0	0	0,078240186	0,162085042
Total Energy	MJ	96,35562281	9,240181491	0	0	0,079201556	0,174832625
Water, fresh water use	m3	0,046855354	0,001721134	0	0	1,47526E-05	0,000112359
Waste, non hazardous	kg	5,282111172	0,468084802	0	0	0,004012155	0,055027109
Waste, hazardous	kg	4,140482046	0,00569704	0	0	4,88318E-05	0,01231011

#### Opmerkingen:

1. Bij opname in de NMD is rekening gehouden met een levensduur van 12 jaar
2. Er is een conversiefactor van 4,54 toegepast (gewicht/stuk)