



## Milieuprestatieverklaring

# Nederlandse bijlage

## Druknop sloten

### 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-20160187-IBG1-EN
ECO EPD Ref. No.	ECO-00000460
Issue date	02.12.2016
Valid to	01.12.2021

Push button locks

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*

## 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 Drukknop sloten	VHS Drukknop sloten	VHS Drukknop sloten	VHS Drukknop sloten	VHS Drukknop sloten	VHS Drukknop sloten	
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.	5,782E-03	1,948E-06	0,000E+00	0,000E+00	1,669E-08	1,839E-09
Abiotic depletion, fuel		kg antimoon eq.	3,732E-02	4,316E-03	0,000E+00	0,000E+00	3,699E-05	3,098E-05
Global warming (GWP100)		kg CO2 eq.	5,732E+00	5,889E-01	0,000E+00	0,000E+00	5,047E-03	6,604E-03
Ozone layer depletion (ODP)		kg CFK-11 eq.	3,459E-07	1,081E-07	0,000E+00	0,000E+00	9,262E-10	4,577E-10
Photochemical oxidation		kg ethyleen eq.	3,873E-03	2,678E-04	0,000E+00	0,000E+00	2,295E-06	1,348E-06
Acidification		kg SO2 eq.	6,375E-02	2,391E-03	0,000E+00	0,000E+00	2,049E-05	1,791E-05
Eutrophication		kg PO4- eq.	9,688E-03	4,062E-04	0,000E+00	0,000E+00	3,481E-06	3,662E-06
Human toxicity		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	1,012E+01	2,486E-01	0,000E+00	0,000E+00	2,131E-03	6,938E-04
Fresh water aquatic ecotox.		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	1,054E-01	7,939E-03	0,000E+00	0,000E+00	6,805E-05	9,031E-05
Marine aquatic ecotoxicity		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	6,752E+03	1,008E+02	0,000E+00	0,000E+00	8,642E-01	3,419E+00
Terrestrial ecotoxicity		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	1,324E-01	9,606E-04	0,000E+00	0,000E+00	8,233E-06	1,093E-05
Total renewable energy		MJ	9,521478753	0,112159765	0	0	0,000961369	0,00820113
Total non renewable energy		MJ	82,60204275	9,12802181	0	0	0,078240187	0,093954697
Total Energy		MJ	92,12352151	9,240181575	0	0	0,079201556	3,754511266
Water, fresh water use		m3	0,069900033	0,001721134	0	0	1,47526E-05	3,44567E-05
Waste, non hazardous		kg	5,766621787	0,468084809	0	0	0,004012156	0,004019241
Waste, hazardous		kg	0,77483418	0,00569704	0	0	4,88318E-05	0,000896967

#### Opmerkingen:

1. Bij opname in de NMD is rekening gehouden met een levensduur van 12 jaar
2. Er is een conversiefactor van 1,115 toegepast (gewicht/stuk)