



Milieuprestatieverklaring

Nederlandse bijlage

Raamsluitingen

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-20160194-IBG1-EN
ECO EPD Ref. No.	ECO-00000413
Issue date	14.09.2016
Valid to	13.09.2021

Window fittings

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 Raamsluitingen	VHS Raamsluitingen	VHS Raamsluitingen	VHS Raamsluitingen	VHS Raamsluitingen	VHS Raamsluitingen	
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.	4,695E-03	1,948E-06	0,000E+00	0,000E+00	1,669E-08	2,236E-09
Abiotic depletion, fuel		kg antimoon eq.	5,258E-02	4,316E-03	0,000E+00	0,000E+00	3,699E-05	3,413E-05
Global warming (GWP100)		kg CO2 eq.	8,385E+00	5,889E-01	0,000E+00	0,000E+00	5,047E-03	1,117E-02
Ozone layer depletion (ODP)		kg CFK-11 eq.	6,146E-07	1,081E-07	0,000E+00	0,000E+00	9,262E-10	5,158E-10
Photochemical oxidation		kg ethyleen eq.	5,821E-03	2,678E-04	0,000E+00	0,000E+00	2,295E-06	2,111E-06
Acidification		kg SO2 eq.	7,526E-02	2,391E-03	0,000E+00	0,000E+00	2,049E-05	2,052E-05
Eutrophication		kg PO4- eq.	9,370E-03	4,062E-04	0,000E+00	0,000E+00	3,481E-06	6,790E-06
Human toxicity		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	8,537E+00	2,486E-01	0,000E+00	0,000E+00	2,131E-03	1,171E-03
Fresh water aquatic ecotox.		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	1,255E-01	7,939E-03	0,000E+00	0,000E+00	6,805E-05	2,131E-04
Marine aquatic ecotoxicity		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	3,709E+04	1,008E+02	0,000E+00	0,000E+00	8,642E-01	5,709E+00
Terrestrial ecotoxicity		kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	1,310E-01	9,606E-04	0,000E+00	0,000E+00	8,233E-06	1,413E-05
Total renewable energy		MJ	20,25008039	0,112159764	0	0	0,000961369	0,008835044
Total non renewable energy		MJ	121,29166	9,128021718	0	0	0,078240186	0,102672273
Total Energy		MJ	141,5417404	9,240181482	0	0	0,079201556	6,106411366
Water, fresh water use		m3	0,12049878	0,001721134	0	0	1,47526E-05	4,24532E-05
Waste, non hazardous		kg	6,441748442	0,468084807	0	0	0,004012155	0,008754211
Waste, hazardous		kg	1,179921249	0,00569704	0	0	4,88318E-05	0,001956366

Opmerkingen:

1. Bij opname in de NMD is rekening gehouden met een levensduur van 30 jaar
2. Er is een conversiefactor van 1,47 toegepast (gewicht/stuk)