

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

According to ISO 14025 and EN 15804



A LINE 200/100

COMPANY INFORMATION / DECLARATION OWNER

Manufacturer: Dutch Globe
Production Location: Dutch Globe
Address: Heikesveld 76 B3910
Neerpelt
E-mail: info@dutchglobe.nl
Website: dutchglobe.nl

EPD INFORMATION

Calculation number: EPD-NIBE-20201130-11518
Date of issue:
End of validity:
Version NIBE's EPD Application: v2.0
Version database: v2.94 (2020-07-13)
PCR: SBK bepalingmethode v3.0 incl. amendments July 2019, Jan 2020

VERIFICATION OF THE DECLARATION

CEN standard EN 15804:2012 serves as the core PCR
Independent verification of the declaration. according to EN ISO 14025:2010. Internal External

DECLARED UNIT

1 complete tafel 200/100
1 tafel van 2 bij 1m met een bladdikte van 40mm en 2 A-line onderstellen.
levensduur van 10 jaar.

SCOPE OF DECLARATION

A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	X	X	X	X	X

(X = included, MND = module not declared)

PRODUCT DESCRIPTION

De conferentietafel A line is opgebouwd uit gevingerlast massief eiken houten panelen met rondom een facet afwerking. Het blad is 40 mm dik. Als frame, 2 A poten opgebouwd uit hetzelfde gevingerlaste eiken hout. een houten brug ondersteund het blad en herbergt de schuin geplaatste poten. Het geheel kan worden gebeitst in kleur en wordt altijd afgelakt met een matte twee componenten lak.

DESCRIPTION OF THE MANUFACTURING PROCESS

1. Ontvangst platen vl massief bij de fabriek.
2. Inmeten en zagen van de producten tafels, onderstellen en onderdelen.
3. Boren van gaten voor inserts en frezen van de randen
4. Naschuren van het tafelblad en onderstellen met korrel 180
5. Eventueel extra bewerking: diep borstelen van de bovenkant van het blad
6. In de spuitery voorzien van eventueel een kleurbeits
7. Afgewerkt met een matte 2 componenten lak.
8. Verpakken in volledig kartonnen verpakking.

Afval onder 3% , rest stukken worden gebruikt als materiaal voor verlichtingsarmaturen en inlegpanelen. Alleen het frezen en borstelen van het materiaal zorgt voor restafval. Van dit afval worden briketten geperst in de fabriek als grondstof voor de pellet kachel die zorgt voor de warmtevoorziening.

- Energieverbruik:
-
- Emissie tijdens productie frezen en schuren . Warmte emissie van de machines.
- Emissie tijdens beitsen en lakken **Niet vastgesteld**
-

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

According to ISO 14025 and EN 15804



RESULTS

Impact category	Unit	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	D	Total
ADPE	Kg Sb	4.02E-5	2.15E-6	2.08E-6	3.57E-6	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	3.51E-6	1.18E-6	4.47E-8	-5.62E-6	4.72E-5
ADPF	Kg Sb	7.90E-2	8.76E-3	4.31E-3	9.38E-3	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	9.23E-3	3.12E-3	4.19E-4	-1.43E-2	9.99E-2
GWP	Kg CO2 Equiv.	1.12E+1	1.15E+0	5.87E-1	1.25E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.23E+0	5.56E-1	2.43E-1	-	1.36E+1
ODP	Kg CFC-11 Equiv.	1.26E-6	2.21E-7	4.66E-8	2.34E-7	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	2.30E-7	6.68E-8	9.19E-9	-8.60E-7	1.21E-6
POCP	Kg Ethene Equiv.	2.08E-2	7.14E-4	6.92E-4	7.44E-4	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	7.31E-4	2.48E-3	7.70E-5	-1.09E-2	1.53E-2
AP	Kg SO2 Equiv.	6.46E-2	3.79E-3	8.60E-4	5.43E-3	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	5.34E-3	1.30E-2	2.33E-4	-6.98E-2	2.35E-2
EP	Kg PO43- Equiv.	1.28E-2	7.08E-4	-2.32E-4	1.10E-3	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.08E-3	3.39E-3	9.31E-5	-2.28E-2	-3.78E-3
HTP	kg 1.4 DB	5.87E+0	5.27E-1	1.26E-1	5.14E-1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	5.05E-1	1.56E+0	2.05E-2	-	3.15E+0
FAETP	kg 1.4 DB	2.17E-1	1.42E-2	9.12E-3	1.49E-2	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.47E-2	6.84E-2	4.01E-4	-1.32E-1	2.06E-1
MAETP	kg 1.4 DB	3.64E+2	5.58E+1	1.89E+1	5.32E+1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	5.23E+1	3.74E+1	1.44E+0	-	4.49E+2
TETP	kg 1.4 DB	5.99E-2	1.63E-3	1.21E-3	1.77E-3	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.74E-3	1.56E-3	6.44E-5	-4.07E-2	2.72E-2
Parameter	Unit	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	D	Total
PERE	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
PERM	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
PERT	MJ	1.72E+3	1.95E-1	3.97E+1	2.05E-1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	2.02E-1	2.22E-1	1.43E-2	-	8.34E+2
PENRE	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
PENRM	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
PENRT	MJ	1.65E+2	1.95E+1	9.06E+0	2.08E+1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	2.05E+1	6.29E+0	9.26E-1	-	2.11E+2
SM	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
RSF	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
NRSF	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
FW	M3	5.52E-2	3.38E-3	4.10E-3	3.32E-3	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	3.27E-3	2.81E-2	8.70E-4	-8.82E-3	8.93E-2
HWD	Kg	3.37E-4	1.06E-5	-6.89E-5	1.25E-5	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.22E-5	3.66E-5	6.92E-7	-1.78E-3	-1.44E-3
NHWD	Kg	4.18E+0	1.56E+0	4.91E-1	1.19E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.17E+0	4.71E-1	3.21E+0	-7.77E-1	1.15E+1
RWD	Kg	7.99E-4	1.25E-4	4.47E-5	1.32E-4	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	1.30E-4	1.86E-5	5.25E-6	-1.83E-4	1.07E-3
CRU	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
MFR	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
MER	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
EE	MJ	0.00E+0	0.00E+0	2.08E+1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	4.17E+2	4.38E+2
SP	s€	s€ 1,56	s€ 0,14	s€ 0,05	s€ 0,15	s€ 0,00	s€ 0,00	s€ 0,00	s€ 0,00	s€ 0,00	s€ 0,15	s€ 0,26	s€ 0,02	s€ -1,20	s€ 1,12

Impact categories: ADPE=Depletion of abiotic resources-elements | ADPF=Depletion of abiotic resources-fossil fuels | GWP=Global warming | ODP=Ozone layer depletion | POCP=Photochemical oxidants creation | AP=Acidification of soil and water | EP=Eutrophication | HTP=Human toxicity | FAETP=Ecotoxicity, fresh water | MAETP=Ecotoxicity, marine water (MAETP) | TETP=Ecotoxicity, terrestrial

Parameters: PERE=renewable primary energy ex. raw materials | PERM=renewable primary energy used as raw materials | PERT=renewable primary energy total | PENRE=non-renewable primary energy ex. raw materials | PENRM=non-renewable primary energy used as raw materials | PENRT=non-renewable primary energy total | SM=use of secondary material | RSF=use of renewable secondary fuels | NRSF=use of non-renewable secondary fuels | FW=use of net fresh water | HWD=hazardous waste disposed | NHWD=non hazardous waste disposed | RWD=radioactive waste disposed | CRU=Components for re-use | MFR=Materials for recycling | MER=Materials for energy recovery | EE=Exported energy

ADDITIONAL INFORMATION

Allocation

There is no allocation applied for the environmental profiles / datasets used in this LCA.