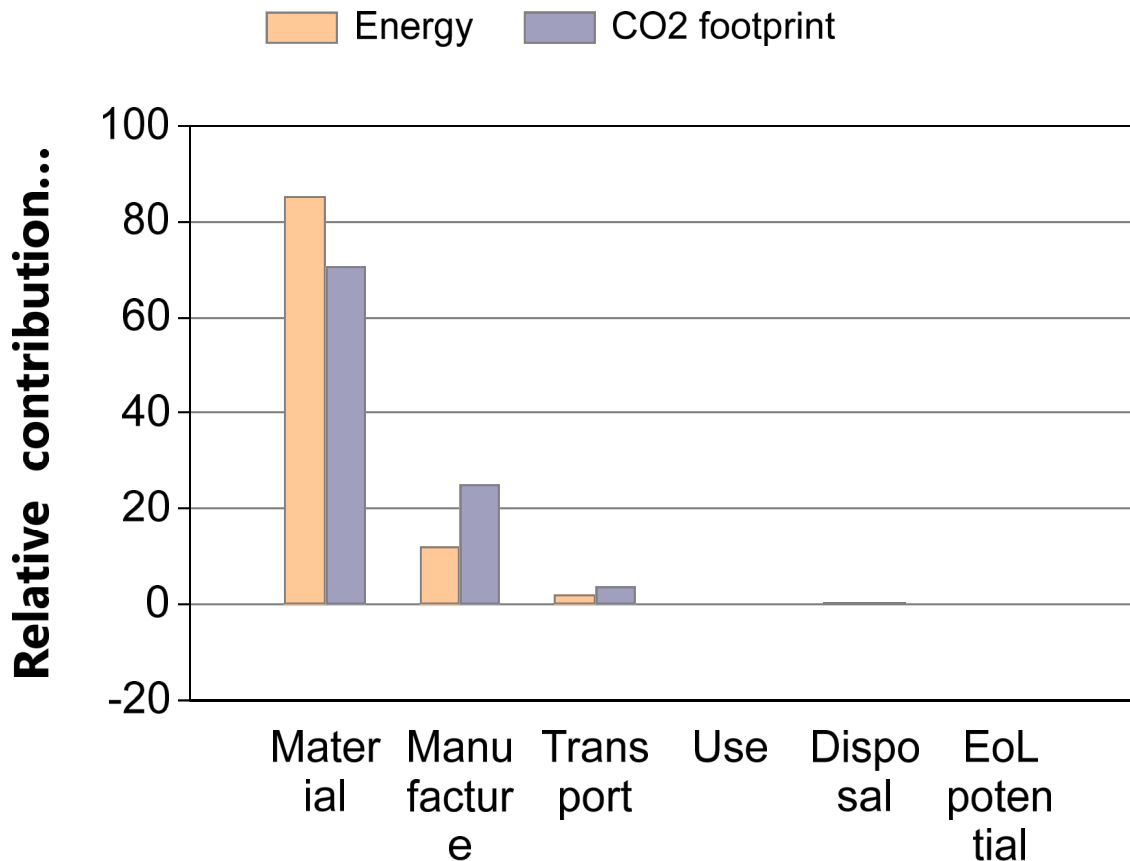


Eco Audit Report

Product name Vans sneaker
Country of use Netherlands
Product life (years) 1,5

Summary:

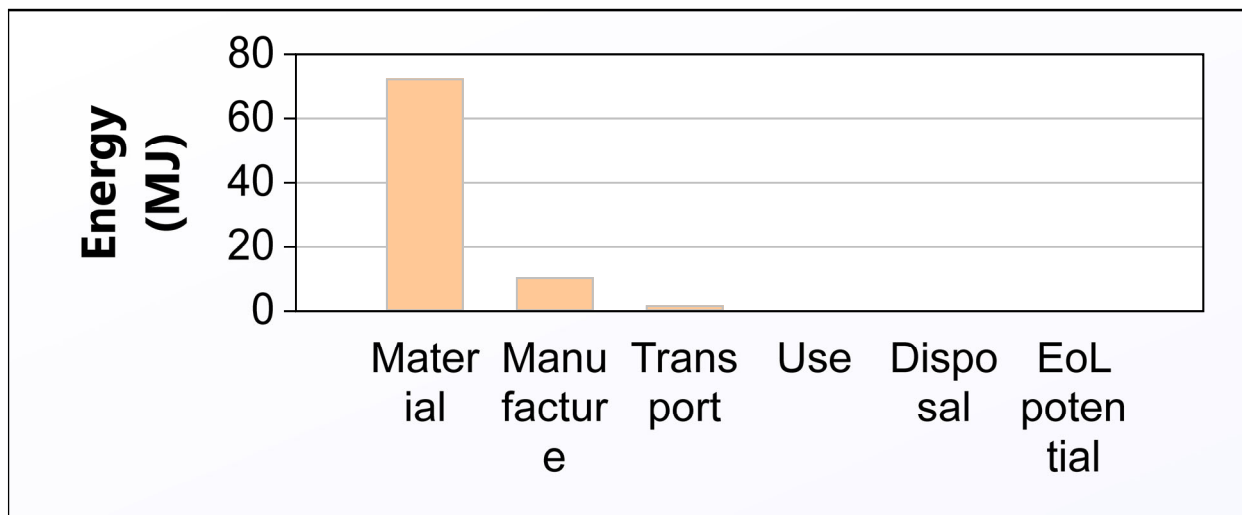


[Energy details](#)

[CO2 footprint details](#)

Phase	Energy (MJ)	Energy (%)	CO2 footprint (kg)	CO2 footprint (%)
Material	73	85,5	2,36	70,8
Manufacture	10,5	12,3	0,836	25,1
Transport	1,75	2,0	0,126	3,8
Use	0	0,0	0	0,0
Disposal	0,156	0,2	0,0109	0,3
Total (for first life)	85,3	100	3,33	100
End of life potential	0		0	

Energy Analysis

[Summary](#)


	Energy (MJ/year)
Equivalent annual environmental burden (averaged over 1,5 year product life):	56,9

Detailed breakdown of individual life phases

Material:

[Summary](#)

Component	Material	Recycled content* (%)	Part mass (kg)	Qty.	Total mass (kg)	Energy (MJ)	%
Totaal katoen	Cotton fiber	Virgin (0%)	0,14	1	0,14	6,3	8,6
Totaal TPU	Polyurethane (tpPUR)	Virgin (0%)	0,03	1	0,03	2,5	3,4
Totaal EVA	Ethylene vinyl acetate (EVA)	Virgin (0%)	0,14	1	0,14	11	15,1
Totaal Polyester	Polyester	Virgin (0%)	0,14	1	0,14	10	13,7
Totaal dierlijk leer	Leather	Virgin (0%)	0,23	1	0,23	25	33,8
Totaal natuurlijk rubber	Natural rubber (NR)	Virgin (0%)	0,23	1	0,23	18	24,4
Totaal RVS	Stainless steel	Virgin (0%)	0,01	1	0,01	0,73	1,0
Total				7	0,92	73	100

*Typical: Includes 'recycle fraction in current supply'

Manufacture:[Summary](#)

Component	Process	Amount processed	Energy (MJ)	%
Totaal TPU	Polymer molding	0,03 kg	0,5	4,8
Totaal EVA	Polymer molding	0,14 kg	2,2	20,8
Totaal Polyester	Polymer molding	0,14 kg	3,7	35,5
Totaal natuurlijk rubber	Polymer molding	0,23 kg	3,7	35,3
Totaal RVS	Wire drawing	0,01 kg	0,37	3,5
Total			10	100

Transport:[Summary](#)**Breakdown by transport stage**

Stage name	Transport type	Distance (km)	Energy (MJ)	%
Transport eindproduct	Ocean freight	1,1e+04	1,7	100,0
Total		1,1e+04	1,7	100

Breakdown by components

Component	Mass (kg)	Energy (MJ)	%
Totaal katoen	0,14	0,27	15,2
Totaal TPU	0,03	0,057	3,3
Totaal EVA	0,14	0,27	15,2
Totaal Polyester	0,14	0,27	15,2
Totaal dierlijk leer	0,23	0,44	25,0
Totaal natuurlijk rubber	0,23	0,44	25,0
Totaal RVS	0,01	0,019	1,1
Total	0,92	1,7	100

Use:[Summary](#)**Relative contribution of static and mobile modes**

Mode	Energy (MJ)	%
Static	0	
Mobile	0	
Total	0	100

Disposal:

[Summary](#)

Component	End of life option	Energy (MJ)	%
Totaal katoen	None	0	0,0
Totaal TPU	Landfill	0,006	3,8
Totaal EVA	Landfill	0,028	17,9
Totaal Polyester	Landfill	0,028	17,9
Totaal dierlijk leer	Landfill	0,046	29,5
Totaal natuurlijk rubber	Landfill	0,046	29,5
Totaal RVS	Landfill	0,002	1,3
Total		0,16	100

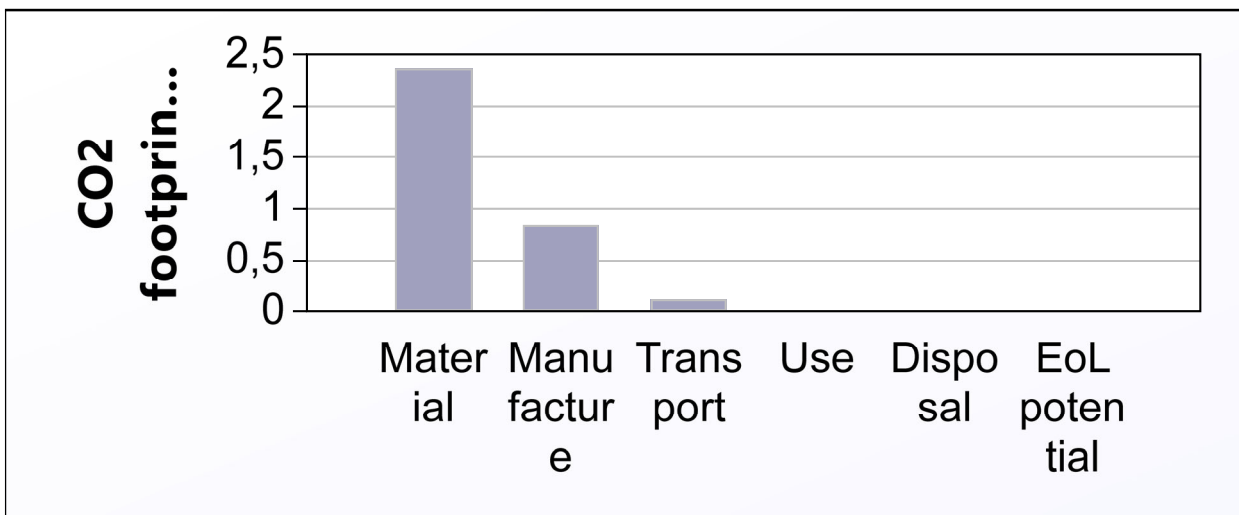
EoL potential:

Component	End of life option	Energy (MJ)	%
Totaal katoen	None	0	
Totaal TPU	Landfill	0	
Totaal EVA	Landfill	0	
Totaal Polyester	Landfill	0	
Totaal dierlijk leer	Landfill	0	
Totaal natuurlijk rubber	Landfill	0	
Totaal RVS	Landfill	0	
Total		0	100

Notes:

[Summary](#)

CO2 Footprint Analysis

[Summary](#)


	CO2 (kg/year)
Equivalent annual environmental burden (averaged over 1,5 year product life):	2,22

Detailed breakdown of individual life phases

Material:

[Summary](#)

Component	Material	Recycled content* (%)	Part mass (kg)	Qty.	Total mass (kg)	CO2 footprint (kg)	%
Totaal katoen	Cotton fiber	Virgin (0%)	0,14	1	0,14	0,13	5,3
Totaal TPU	Polyurethane (tpPUR)	Virgin (0%)	0,03	1	0,03	0,096	4,1
Totaal EVA	Ethylene vinyl acetate (EVA)	Virgin (0%)	0,14	1	0,14	0,3	12,5
Totaal Polyester	Polyester	Virgin (0%)	0,14	1	0,14	0,35	15,0
Totaal dierlijk leer	Leather	Virgin (0%)	0,23	1	0,23	0,99	41,8
Totaal natuurlijk rubber	Natural rubber (NR)	Virgin (0%)	0,23	1	0,23	0,45	19,0
Totaal RVS	Stainless steel	Virgin (0%)	0,01	1	0,01	0,054	2,3
Total				7	0,92	2,4	100

*Typical: Includes 'recycle fraction in current supply'

Manufacture:[Summary](#)

Component	Process	Amount processed	CO2 footprint (kg)	%
Totaal TPU	Polymer molding	0,03 kg	0,04	4,8
Totaal EVA	Polymer molding	0,14 kg	0,17	20,9
Totaal Polyester	Polymer molding	0,14 kg	0,3	35,6
Totaal natuurlijk rubber	Polymer molding	0,23 kg	0,3	35,5
Totaal RVS	Wire drawing	0,01 kg	0,027	3,3
Total			0,84	100

Transport:[Summary](#)**Breakdown by transport stage**

Stage name	Transport type	Distance (km)	CO2 footprint (kg)	%
Transport eindproduct	Ocean freight	1,1e+04	0,13	100,0
Total		1,1e+04	0,13	100

Breakdown by components

Component	Mass (kg)	CO2 footprint (kg)	%
Totaal katoen	0,14	0,019	15,2
Totaal TPU	0,03	0,0041	3,3
Totaal EVA	0,14	0,019	15,2
Totaal Polyester	0,14	0,019	15,2
Totaal dierlijk leer	0,23	0,031	25,0
Totaal natuurlijk rubber	0,23	0,031	25,0
Totaal RVS	0,01	0,0014	1,1
Total	0,92	0,13	100

Use:[Summary](#)**Relative contribution of static and mobile modes**

Mode	CO2 footprint (kg)	%
Static	0	
Mobile	0	
Total	0	100

Disposal:

[Summary](#)

Component	End of life option	CO2 footprint (kg)	%
Totaal katoen	None	0	0,0
Totaal TPU	Landfill	0,00042	3,8
Totaal EVA	Landfill	0,002	17,9
Totaal Polyester	Landfill	0,002	17,9
Totaal dierlijk leer	Landfill	0,0032	29,5
Totaal natuurlijk rubber	Landfill	0,0032	29,5
Totaal RVS	Landfill	0,00014	1,3
Total		0,011	100

EoL potential:

Component	End of life option	CO2 footprint (kg)	%
Totaal katoen	None	0	
Totaal TPU	Landfill	0	
Totaal EVA	Landfill	0	
Totaal Polyester	Landfill	0	
Totaal dierlijk leer	Landfill	0	
Totaal natuurlijk rubber	Landfill	0	
Totaal RVS	Landfill	0	
Total		0	100

Notes:

[Summary](#)