

Milieuprofiel

De LCA is berekend volgens: ISO 14044, ISO 14040 en EN 15804

Ecochain v4.3.1



Product: Dealyline
Eenheid: 1 m2
Producent: Condor Group - Condor Carpets
Contact: info@condorcarpets.nl
https://condorcarpets.nl

LCA standaard: EN15804+A2 (2019)
Standaard database: Worldwide - Ecoinvent v 3.8 Cut-Off
Extern geverifieerd: Nee

Datum exporteren: 16-04-2025

De LCA achtergrond informatie en het project dossier zijn geregistreerd in de online applicatie Ecochain in het account Condor Group - Edel Carpets (2024). Bouwproducten zijn niet vergelijkbaar als deze niet aan de Bepalingsmethode voldoen. (☑ = module gedeclareerd, MND = module niet gedeclareerd).

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

Product stage	Use stage	End-of-Life stage
A1 Raw material supply A2 Transport A3 Manufacturing	B1 Use B2 Maintenance B3 Repair B4 Replacement B5 Refurbishment B6 Operational energy use B7 Operational water use	C1 De-construction demolition C2 Transport C3 Waste processing C4 Disposal
Construction process stage		Benefits and loads beyond the system boundaries
A4 Transport gate to site A5 Assembly / Construction installation process		D Reuse- Recovery- Recycling- potential

Milieueffecten en parameters

GWP-total = EF Klimaatverandering [kg CO2 eq] [kg CO2 eq]; GWP-f = EF Klimaatverandering - Fossiel [kg CO2 eq]; GWP-b = EF Klimaatverandering - Biogeen [kg CO2 eq] [kg CO2 eq]; GWP-luluc = EF Klimaatverandering - Landgebruik en verandering [kg CO2 eq] [kg CO2 eq]; ODP = EF Ozonlaagaantasting [kg CFC11 eq]; AP = EF Verzuring [mol H+ eq]; EP-fw = EF Vermesting, zoetwater [kg P eq]; EP-m = EF Vermesting, zeewater [kg N eq]; EP-T = EF Vermesting, land [mol N eq]; POCP = EF Smogvorming [kg NMVOC eq]; ADP-mm = EF Uitputting van grondstoffen mineralen en metalen [kg Sb eq]; ADP-f = EF Uitputting van fossiele energiedragers [MJ]; WDP = EF Watergebruik [m3 depriv.]; PM = EF Fijnstof emissie [disease inc.]; IR = EF Ioniserende straling [kBq U-235 eq]; ETP-fw = EF Ecotoxiciteit, zoetwater [CTUe]; HTP-c = EF Humane toxiciteit, carcinogeen [CTUh]; HTP-nc = EF Humane toxiciteit, non-carcinogeen [CTUh]; SQP = EF Landgebruik [Pt]; PERE = Gebruik van hernieuwbare primaire energie exclusief hernieuwbare primaire energie gebruikt als materialen [MJ]; PERM = Gebruik van hernieuwbare primaire energie gebruikt als materialen [MJ]; PERT = Totaal gebruik van hernieuwbare primaire energie [MJ]; PENRE = Gebruik van niet hernieuwbare primaire energie exclusief niet hernieuwbare energie gebruikt als materialen [MJ]; PENRM = Gebruik van niet hernieuwbare primaire energie gebruikt als materialen [MJ]; PENRT = Totaal gebruik van niet hernieuwbare primaire energie [MJ]; PET = Energie, primair [MJ]; SM = Gebruik van secundaire materialen [kg]; RSF = Gebruik van hernieuwbare secundaire brandstoffen [MJ]; NRSF = Gebruik van niet hernieuwbare secundaire brandstoffen [MJ]; FW = Waterverbruik [m³]; HWD = Gevaarlijk afval [kg]; NHWD = Niet-gevaarlijk afval [kg]; RWD = Radioactief afval [kg]; CRU = Materialen voor hergebruik [kg]; MFR = Materialen voor recycling [kg]; MER = Materialen voor energie [kg]; EE = Geëxporteerde energie [MJ]; EET = Geëxporteerde energie thermisch [MJ]; EEE = Geëxporteerde energie elektrisch [MJ]

Verklaring van vertrouwelijkheid

Dit document, inclusief eventuele bijlage(s) bevat vertrouwelijke en bedrijfseigen informatie van Condor Group - Edel Carpets. Deze materialen mogen alleen worden afgedrukt, gekopieerd of anderszins gebruikt met de schriftelijke toestemming van Condor Group - Edel Carpets.

Resultaten

Milieu-impact	Eenheid	A1	A2	A3	A1-A3	Totaal
GWP-total	kg CO2 eq	7,307E+0	2,665E-4	0	7,308E+0	7,308E+0
GWP-f	kg CO2 eq	5,130E+0	2,661E-4	0	5,130E+0	5,130E+0
GWP-b	kg CO2 eq	-2,397E-1	2,651E-7	0	-2,397E-1	-2,397E-1
GWP-luluc	kg CO2 eq	6,066E-3	1,091E-7	0	6,066E-3	6,066E-3
ODP	kg CFC11 eq	2,738E-6	6,214E-11	0	2,738E-6	2,738E-6
AP	mol H+ eq	3,112E-2	1,643E-6	0	3,112E-2	3,112E-2
EP-fw	kg P eq	2,051E-4	1,946E-9	0	2,051E-4	2,051E-4
EP-m	kg N eq	4,729E-3	5,807E-7	0	4,730E-3	4,730E-3
EP-T	mol N eq	5,430E-2	6,394E-6	0	5,430E-2	5,430E-2
POCP	kg NMVOC eq	2,004E-2	1,813E-6	0	2,005E-2	2,005E-2
ADP-mm	kg Sb eq	3,946E-4	9,040E-10	0	3,946E-4	3,946E-4
ADP-f	MJ	1,454E+2	4,075E-3	0	1,454E+2	1,454E+2
WDP	m3 depriv.	2,036E+0	1,330E-5	0	2,036E+0	2,036E+0
PM	disease inc.	2,286E-7	2,871E-11	0	2,287E-7	2,287E-7
IR	kBq U-235 eq	5,495E-1	1,768E-5	0	5,495E-1	5,495E-1
ETP-fw	CTUe	1,549E+2	3,230E-3	0	1,549E+2	1,549E+2
HTP-c	CTUh	3,089E-9	1,299E-13	0	3,089E-9	3,089E-9
HTP-nc	CTUh	7,004E-8	3,707E-12	0	7,004E-8	7,004E-8
SQP	Pt	4,776E+1	3,400E-3	0	4,776E+1	4,776E+1
Gebruik van grondstoffen	Eenheid	A1	A2	A3	A1-A3	Totaal
PERE	MJ	9,944E+0	5,817E-5	0	9,944E+0	9,944E+0
PERM	MJ	0	0	0	0	0
PERT	MJ	9,944E+0	5,817E-5	0	9,944E+0	9,944E+0
PENRE	MJ	1,549E+2	4,327E-3	0	1,549E+2	1,549E+2
PENRM	MJ	0	0	0	0	0
PENRT	MJ	1,549E+2	4,327E-3	0	1,549E+2	1,549E+2
PET	MJ	1,649E+2	4,385E-3	0	1,649E+2	1,649E+2
SM	kg	0	0	0	0	0
RSF	MJ	0	0	0	0	0
NRSF	MJ	0	0	0	0	0
FW	m ³	6,260E-2	4,829E-7	0	6,260E-2	6,260E-2

Output stromen en afvalcategorieën	Eenheid	A1	A2	A3	A1-A3	Totaal
HWD	kg	9,388E-5	1,039E-8	0	9,389E-5	9,389E-5
NHWD	kg	4,836E-1	2,649E-4	0	4,838E-1	4,838E-1
RWD	kg	7,321E-4	2,749E-8	0	7,321E-4	7,321E-4
CRU	kg	0	0	0	0	0
MFR	kg	0	0	0	0	0
MER	kg	0	0	0	0	0
EE	MJ	0	0	0	0	0
EET	MJ	0	0	0	0	0
EEE	MJ	0	0	0	0	0



Ecochain Technologies BV
H.J.E. Wenckebachweg 123, 1096 AM Amsterdam, Nederland
<https://www.ecochain.com>
+31 20 3035 777