



Pole Products

Hydro (licht)masten
Cradle to Cradle® Certified zilver



Cradle to Cradle masten

Producten die zo zijn ontworpen dat de materialen en componenten ervan eendeloos hergebruikt of gerecycled kunnen worden, dragen bij aan de circulaire economie en aan een lagere milieu-impact. Een Hydro mast Cradle to Cradle Certified® zilver helpt doelstellingen op het gebied van duurzaamheid te realiseren en ondersteunt een beleid van duurzaam inkopen.

Wat is Cradle to Cradle®(C2C)?

De centrale gedachte van de filosofie achter Cradle to Cradle® (van wieg tot wieg) is dat alle gebruikte materialen na hun leven in het ene product, nuttig kunnen worden ingezet in een ander product: “waste equals food” (afval = voedsel).

De Cradle to Cradle Certified® productstandaard is 's werelds meest ambitieuze standaard voor het ontwerpen en maken van producten die een gezonde, rechtvaardige en duurzame toekomst mogelijk maken. Het doel van het programma is om de kwaliteit van producten en de bijbehorende processen te verbeteren, zodat ze een betere en positieve invloed hebben op milieu, gebruikers en mensen.

Cradle to Cradle Certified® onderscheidt zich van andere certificeringen

De Cradle to Cradle Certified® productstandaard reikt zowel in de breedte als in de diepte. Het programma vereist een verschuiving in het denken over het ontwerp, materiaalgebruik en einde levensduur van een product.

Om te bepalen of alle materialen van een product veilig zijn voor mens en milieu, ondergaan de gebruikte materialen een diepgaand assessment, waarbij alle fases van de levenscyclus worden meegenomen. Deze intensieve materialiteitsanalyse op productniveau maakt de Cradle to Cradle Certified® productstandaard uniek.

C2C is meer dan recyclen

Vaak wordt gedacht dat C2C hetzelfde is als recyclen, maar er is wel degelijk verschil. Bij recyclen is er niet altijd sprake van hergebruik van alle materialen, en er kan kwaliteitsverlies optreden waardoor de materialen omgezet worden in minder waardevolle producten. Uiteindelijk kunnen materialen (deels) verloren gaan.

Bij C2C is er sprake van 100% hergebruik, zonder kwaliteitsverlies, waardoor er minder nieuwe grondstoffen nodig zijn.

Cradle to Cradle Certified® productstandaard

De Cradle to Cradle Certified® productstandaard beoordeelt vijf duurzaamheidscategorieën: materiaalgezondheid, productcirculariteit, luchtkwaliteit en klimaatbescherming, water- en bodembeheer en sociale rechtvaardigheid.

Een belangrijk kenmerk van het Cradle to Cradle Certified® programma is het voortdurend stimuleren van bedrijven om in elke categorie te verbeteren.

Naast Full Scope certificering biedt het programma ook *Cradle to Cradle Certified® Material Health* en *Cradle to Cradle Certified® Circularity* aan, die beide maar één duurzaamheidscategorie omvatten.

Oplopende prestatieniveaus

De certificering wordt toegekend op basis van vier oplopende prestatieniveaus: *Brons*, *Zilver*, *Goud* en *Platinum*, afhankelijk van de prestaties van het product in elke categorie. Het laagste categorieprestatieniveau van het product bepaalt het algehele certificeringsniveau om evolutie en voortdurende innovatie te stimuleren

Hydro lichtmasten en VRI oplossingen- Cradle to Cradle Certified® zilver, full scope V3.0

In 2011 behaalde Pole Products voor het assortiment lichtmasten, als eerste leverancier wereldwijd, het certificaat Cradle to Cradle Certified® zilver. Nadien zijn de gepoedercoate masten en VRI's aan het certificaat toegevoegd.



Cradle to Cradle Certified®

prestatiecategorieën:

Materiaalgezondheid

Zorg dragen voor de veiligheid van materialen voor mens en milieu

Productcirculariteit

Een circulaire economie mogelijk maken door regeneratieve producten en procesontwerp

Luchtkwaliteit en klimaatbescherming

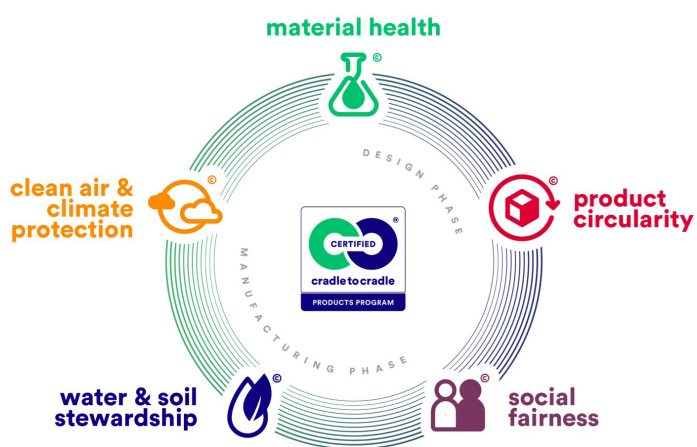
Schone lucht beschermen, hernieuwbare energie promoten en schadelijke emissies verminderen

Water- en bodem beheer

Schoon water en gezonde bodems beschermen

Sociale rechtvaardigheid

Mensenrechten respecteren en bijdragen aan een eerlijke en rechtvaardige samenleving



Samen op weg naar een duurzamere wereld met Hydro masten Cradle to Cradle Certified® zilver!



Industries that matter

Pole Products

www.hydro.com/poleproducts

info.poleproducts.nl@hydro.com



Ga naar de Website van het
Cradle to Cradle Certified Products
Innovation Institute (C2CPII)
voor Cradle to Cradle Certified®
producten

Over Hydro

Hydro is een toonaangevend industrieel bedrijf dat zich inzet voor een duurzame toekomst. Ons doel is om een meer leefbare samenleving te creëren door natuurlijke hulpbronnen op innovatieve en efficiënte manieren te ontwikkelen tot producten en oplossingen.