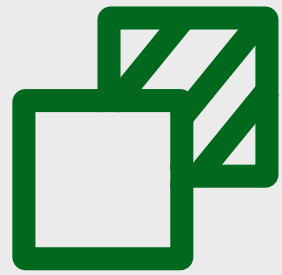


INFORMATIEBLAD



**MEER
DUURZAAMHEID**



ALTERNATIEVE MATERIALEN

Alternatieve materialen bestaan uit natuurlijke grondstoffen die minder belastend zijn voor het milieu dan andere materialen, zoals bijvoorbeeld kunstvezels. Doordat deze materialen hernieuwbaar zijn, dragen ze bij aan de instandhouding van natuurlijke hulpbronnen en wordt het gebruik van koolstofintensieve materialen die schadelijk zijn voor het milieu beperkt.

Aangezien natuurlijke hulpbronnen in hoog tempo opraken en de nadelige milieueffecten van productieprocessen alleen maar toenemen, zijn producten vervaardigd uit alternatieve materialen een duurzame optie zonder te hoeven inleveren op kwaliteit.

Een Better World product moet voor minimaal 50% uit alternatieve materialen bestaan. Voorbeelden van alternatieve materialen zijn onder andere bamboe, kurk en hennep en andere biomaterialen.



GECONCENTREERDE OF COMPACTE OPLOSSING

Geconcentreerde of compacte oplossingen zijn beperkt in omvang, gewicht of de soorten gebruikte materialen, of worden niet gekenmerkt door de geldende norm voor een specifiek producttype.

Geconcentreerde of compacte oplossingen kunnen een bijdrage leveren aan de vermindering van koolstofemissies dankzij geringere verpakkingen, een lager energieverbruik en een meer efficiënt gebruik van de beschikbare ruimte binnen het logistieke en transportproces.

Verder dragen geconcentreerde vloeibare producten bij aan gereduceerd waterverbruik en minder afval, gezien deze oplossingen naar behoefte kunnen worden geprepareerd door de gebruiker.

Een Better World product moet de verbeteringen van het productontwerp en de reductie van koolstofemissies, hulpbronnen of andere milieuvoordelen vermelden.



ONTWORPEN VOOR MEER VEILIGHEID

Ontworpen voor meer veiligheid verwijst naar producten die zijn specifiek werden ontworpen om het risico op schade aan mens en milieu te beperken door gebruik te maken van veiligere materialen en onderdelen. Producten die vrij zijn van schadelijke chemicaliën, bovenop de chemicaliëngroepen die al verboden zijn door REACH, TSCA en PROP65, enz.

Door het beperken of elimineren van het gebruik van schadelijke chemicaliën bij het productontwerp, kunnen fabrikanten bijdragen aan het terugdringen van de milieu- en gezondheidsrisico's van deze producten. Zo kunnen zowel mens als milieu worden beschermd gedurende de hele levenscyclus van het product, van de herkomst van de grondstoffen tot aan de afvalverwerking.

Een Better World product moet duidelijk de uit de fabricageprocessen verwijderde, en potentieel schadelijke chemicaliën vermelden evenals de voordelen voor het milieu en de eindgebruikers.



KOOLSTOFARME PRODUCTIE

Een koolstofarme productieproces heeft betrekking op producten met een gereduceerde CO2-voetafdruk in vergelijking met bestaande alternatieven, zoals bijvoorbeeld de industriestandaard of een eerdere productversie van dezelfde fabrikant.

Door het genereren van hernieuwbare energie op locatie, gestroomlijnde productieprocessen, alternatieve grondstoffen of het overwegen van andere aspecten van de levenscyclus van een product kan de ecologische voetafdruk worden verkleind.

Een Better World product ondergaat een levenscyclusanalyse of een gelijkwaardige beoordeling van de CO2-voetafdruk van een product. De evaluatie beschrijft en vergelijkt de eigenschappen van zowel de verbeterde als de originele, of de industriestandaard van producten.



GERECYCLEDE MATERIALEN

Gerecyclede materialen zijn materialen die worden teruggewonnen uit afval dat anders op een stortplaats terecht zou komen of als grondstof voor energierugwinning zouden worden gebruikt.

Producten die bestaan uit gerecyclede materialen dragen bij aan de beperking van de benodigde grondstoffen in de productiefase van het product en dragen zo bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en leveren energiebesparingen op.

Een Better World product moet voor minimaal 50% uit gerecycled materiaal bestaan. Voorbeelden van gerecyclede materialen zijn:

- Hout
- Kunststoffen
- Metaal
- Karton
- Papier en nog veel meer



MATERIALEN VAN VERANTWOORDE HERKOMST

Verantwoord verkregen materialen zijn materialen die voldoen aan de vereisten van gecertificeerde programma's voor milieu- en/of ethische kwesties die verband houden met grondstoffen en fabricageprocessen.

Dergelijke materialen dragen bij aan het beheer en de instandhouding van natuurlijke hulpbronnen. Verantwoord verkregen materialen garanderen ook dat grondstoffen op ethische wijze worden verkregen en beschermen de veiligheid en het welzijn van werknemers.

Een Better World product moet voor minimaal 50% uit gerecycled materiaal bestaan. Voorbeelden van certificeringen zijn onder andere:

- Forest Stewardship Council (FSC)
- Eco-label EU
- Cotton Made in Africa (CMiA)
- Better Cotton Initiative (BCI)
- International Sustainability and Carbon Certification (ISCC)



DUURZAME OPLOSSING



VERBETERDE LUCHTKWALITEIT

Verbeterde de luchtkwaliteit verwijst naar producten die verontreinigende stoffen en onzuiverheden verwijderen uit de lucht. Luchtkwaliteit wordt vaak onderschat wanneer het gaat over de bescherming van mens en milieu, ondanks luchtvervuiling in aanzienlijke mate bijdraagt aan milieuproblemen en gezondheidsrisico's.

Door het gebruik van producten die schadelijke stoffen uit de lucht in gebouwen of de omgeving verwijderen, kunnen gezondheidsrisico's en milieuschade drastisch worden beperkt en onder controle worden gehouden.

Zo kunnen producten met HEPA-filters (High Efficiency Particulate Air Filters) en filters met een geschikte MERV-waarde (Minimum Efficiency Reporting Value) de luchtkwaliteit in gebouwen reguleren om gezondheidsproblemen ten gevolge van schadelijke deeltjes en luchtverontreiniging te voorkomen.

Een Better World product moet duidelijk vermelden hoe het product de luchtkwaliteit bevordert.



BESCHERMING VAN GEZONDHEID EN VEILIGHEID

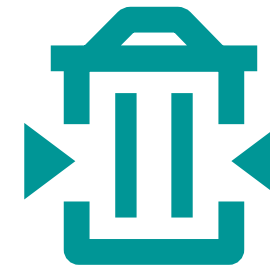
Bescherming van gezondheid en veiligheid verwijst naar producten die zijn ontworpen om het welzijn te bevorderen.

Dit omvat producten waarmee taken veilig en effectief kunnen worden uitgevoerd, zoals:

- Producten die voldoende ventilatie bieden waardoor veilig kan worden gewerkt in veeleisende omgevingen met een slechte luchtkwaliteit.
- Producten die mensen beschermen en blessures voorkomen bij de uitvoering van taken
- Producten die kunnen bijdragen aan herstel na letsels

Ook de gezondheid en veiligheid van werknemers die deze producten produceren moet in acht worden genomen. Daarom is de samenwerking met leveranciers belangrijk, zodat de hoge normen inzake werknemerswelzijn binnen de toeleveringsketen kunnen worden gewaarborgd.

Een Better World product moet duidelijk vermelden hoe het product bescherming biedt en kunnen aantonen dat de toeleveringsketen naar behoren werd doorgelicht.



GEREDUCEERD AFVAL

Gereduceerd afval verwijst naar producten die bijdragen aan de levensduur van andere producten en oplossingen, of aan het reduceren van de afvalberg van een bepaald productieproces.

Wat in een groot aantal industrieën een vaak voorkomend probleem is, het produceren van overtollig afval veroorzaakt door complexe processen en het ontbreken van innovatieve oplossingen.

Hierdoor kunnen allerlei problemen ontstaan, zoals verspilling en ongebruikte materialen die op de vuilnisbelt terecht komen, overtollig gebruik van verpakkingen en het inefficiënt gebruik van hulpbronnen.

Bedrijven kunnen hun afvalvolume terugdringen door een combinatie van innovatieve producten of diensten en het doelmatig gebruik, onderhoud, hergebruik en de recycling van hulpbronnen te optimaliseren.

Een Better World product moet duidelijk vermelden hoe het afval vermindert en aangeven hoe de voordelen door de toepassing kunnen worden gemaximaliseerd.



OPLOSSING VOOR HERNIEUWBARE ENERGIE

Oplossing voor hernieuwbare energie verwijst naar producten die de generatie van energie uit natuurlijke en hernieuwbare bronnen ondersteunen.

Aangezien fossiele brandstoffen in hoog tempo uitgeput raken en een negatief effect hebben op het milieu, richten bedrijven zich op de overstap naar hernieuwbare energie en het reduceren van koolstofemissies.

De in voornamelijk industriële omgevingen gebruikte oplossingen voor hernieuwbare energie zijn ook beschikbaar voor huishoudelijke toepassingen.

Oplossingen voor hernieuwbare energie halen energie uit verschillende natuurlijke bronnen, waaronder:

- Zon
- Wind
- Water
- Geothermie
- Biomassa

Een Better World product moet duidelijk vermelden hoe hernieuwbare energie wordt ondersteund en aangeven hoe de voordelen door de toepassing kunnen worden gemaximaliseerd.



ENERGIEZUINIG

Energiebesparend verwijst naar producten die energie-efficiënter zijn dan hun alternatieven of die het energieverbruik van een ander product kunnen verlagen.

Producten die bijdragen aan een lager energieverbruik vormen één van de meest efficiënte manieren om zowel de kosten als de CO2-uitstoot te verlagen.

Energiezuinig verwijst naar de gebruiksfase binnen de levenscyclus van een product en worden gebruikt in een groot aantal toepassingen, waaronder huishoudelijke en industriële apparaten.

Er zijn verschillende energiebesparende producten beschikbaar voor specifieke toepassingen binnen uiteenlopende productcategorieën.

Een Better World product moet duidelijk vermelden hoe het energieverbruik wordt gereduceerd en aangeven hoe de voordelen door de toepassing kunnen worden gemaximaliseerd.



WATERBESPAREND

Waterbesparend verwijst naar producten die bijdragen aan efficiënter watergebruik, zowel als op zichzelf staand product of als onderdeel van een installatie.

Water is een essentiële hulpbron die in oneindig veel huishoudelijke en industriële omgevingen wordt gebruikt. Ondanks water een natuurlijke hulpbron is, heeft het extensieve gebruik ervan zich ontwikkeld tot een bepalende factor van milieuproblemen, waaronder droogte en overstromingen. Dit houdt een bedreiging in voor zowel mens als planeet.

Door producten te gebruiken die minder water gebruiken of in verhouding minder dan de industriestandaard, kunnen verschillende ecologische, sociale en economische verbeteringen worden doorgevoerd.

Producten die het pompen en behandelen van water efficiënter maken of de waterdebiet beperken, drukken de kosten drastisch door enkel de vereiste hoeveelheid water te gebruiken voor specifieke toepassingen.

Een Better World product moet duidelijk vermelden hoe het watergebruik wordt gereduceerd en aangeven hoe de voordelen door de toepassing kunnen worden gemaximaliseerd.



**ONDERSTEUNT
CIRCULARITEIT**



ONTWORPEN VOOR DEMONTING

Ontworpen voor demontage verwijst naar samengestelde producten die eenvoudig door de eindgebruiker kunnen worden gedemonteerd. Elk product is voorzien van demontage-instructies die duidelijk de onderdelen en materiaalsoorten vermelden zodat het product makkelijk kan worden gerecycled.

Het afvoeren van een product aan het einde van zijn levensduur is vaak één van de grootste uitdagingen voor klanten. Verwijdering is de aangewezen weg als het product niet hersteld of hergebruikt kan worden. Zonder duidelijke demontage instructies komt een product mogelijk op de vuilnisbelt terecht doordat het scheiden van onderdelen in afvalverwerkingsprocessen duur is.

Daarom selecteren we bewust producten die ontworpen zijn om te demonteren, zodat klanten eenvoudig en veilig onderdelen kunnen demonteren om de materialen te hergebruiken en beter te recyclen.

Een Better World product moet worden geleverd met duidelijke demontage-instructies en een recyclebaarheid van minimaal 60% hebben.



LANGERE LEVENSDUUR

Een langere levensduur verwijst naar producten met kenmerken die de bruikbare levensduur van een product verlengen buiten de gangbare normen.

Ter ondersteuning van een meer circulaire economie overwegen fabrikanten manieren om de levensduur van hun producten te verlengen, zodat ze langer in gebruik kunnen blijven.

Producten ontwikkelen die langer gebruikt kunnen worden zonder in te boeten op kwaliteit hebben zowel voordelen voor bedrijven als voor consumenten. De voordelen zijn bijvoorbeeld minder onderhoud, lagere kosten voor vervanging, minder downtime en een hogere productiviteit.

Om de langere levensduur van een product aan te tonen, kan een leverancier de minimale prestatievereisten van de relevante internationale productnormen of ecologische ontwerprichtlijnen overtreffen. Een andere mogelijkheid is een vergelijking met gelijkwaardige, momenteel op de markt verkrijgbare producten.

Een Better World product moet voorzien zijn van marketinginformatie die de verlengde levensduur van het product aangeeft.



OPLAADBARE INNOVATIE

Oplaadbare innovatie verwijst naar producten die de industriestandaarden overtreffen met betrekking tot het productassortiment, naar oplossingen die oplaadbaar zijn of naar verbeterde batterijprestaties.

Om de ecologische uitdagingen bij de verwijdering van batterijen op te lossen, benutten fabrikanten de voordelen van nieuwe en opkomende technologieën, waaronder vastestofbatterijen.

Dit soort technologieën dragen bij aan de langere levensduur van oplaadbare batterijen door ze langer in gebruik te houden, ze veiliger te maken en de recyclebaarheid ervan te verbeteren.

Een Better World product moet voorzien zijn van marketinginformatie die de voordelen van de innovatie in vergelijking met de industriestandaarden verduidelijkt.



TE REPAREREN DOOR DE EINDGEBRUIKER

Te repareren door de eindgebruiker verwijst naar samengestelde producten die makkelijk en voordelig door de consument gerepareerd kunnen worden.

Consumenten moeten erop kunnen vertrouwen dat het aangekochte product naar verwachting zal presteren en lang meegaat. Dit is helaas niet altijd het geval.

Vaak eindigen producten voortijdig op de vuilnisbelt vanwege ingewikkelde productontwerpen en een gebrek aan beschikbare vervangingsonderdelen waardoor gebruikers het product niet kunnen repareren.

Door producten te ontwikkelen die eenvoudig kunnen worden gerepareerd door de eindgebruiker met makkelijk verkrijgbare vervangingsonderdelen, komen er minder producten op de vuilnisbelt terecht.

Een Better World product moet voorzien zijn van eenvoudige reparatie-instructies die voordelig zijn in vergelijking met de kost voor vervanging van het product.



REGELING VOOR TERUGNAME

Regelingen voor terugname verwijzen naar producten die aan de fabrikant kunnen worden geretourneerd wanneer het product het einde van zijn levensduur heeft bereikt of wanneer het product niet langer wordt gebruikt.

Deze terugnameregelingen winnen aan populariteit naarmate fabrikanten meer verantwoorde methodes gebruiken om de circulariteit te helpen bevorderen.

De fabrikant moet gebruikers een makkelijke en rendabele manier bieden om het product te retourneren. Het product kan vervolgens op verantwoorde wijze worden gereviseerd, hergebruikt of gerecycled. Zo blijven hulpbronnen gespaard en belanden er minder producten op de vuilnisbelt.

Een Better World product moet vermelden hoe het product teruggestuurd kan worden naar de fabrikant. De fabrikant verschaft informatie over de voordelen van het terugsturen van het product.

WAAROM ZOU U BETTER WORLD PRODUCTEN KOPEN?

Dankzij de producten van Better World wordt het eenvoudiger om producten die in minimaal één fase van hun levenscyclus een duurzame verbetering opleveren aan te kopen en daarmee bij te dragen aan de overstap naar een CO2-arme economie, voor een betere wereld. Onze Better World producten, die in samenwerking met externe experts worden ontwikkeld, conform de geldende normen voor duurzaam geproduceerde producten, garanderen accurate, transparante productinformatie en productclaims waar je op kunt vertrouwen.

HOE WORDEN PRODUCTEN BEOORDEELD?

Voordat een product kan worden opgenomen in ons Better World productassortiment, moet het voldoen aan:

- Alle relevante wettelijke en nalevingsvereisten
- Alle RS ESG-beleidsdocumenten

Wanneer een product voldoet aan alle bovenstaande criteria, wordt het intern geëvalueerd door ons Better World productteam aan de hand van een uitgebreide reeks criteria.



CRITERIA

Producten moeten worden onderbouwd door één of een aantal van de volgende documenten om te gevalideerd te kunnen worden. Indien relevant kunnen ook andere documenten in overweging worden genomen bij de beoordeling.

- Levenscyclusanalyses (LCA's)
- Milieukostenindicator (MKI's)
- Milieuproductverklaringen (MPV's)
- Bewakingsketens
- Testrapporten
- Materiaallijst
- Certificeringen door derden

Er kunnen uitzonderingen worden gemaakt voor innoverende verbeteringen die de industriestandaard overtreffen.

MEER INFORMATIE OVER BETTER WORLD PRODUCTEN?

[Hier](#) vind u onze startpagina met Better World producten en meer informatie.

**SAMEN GEVEN
WE VORM AAN
DE TOEKOMST**