

REVINK PORTFOLIO



VINK  **Denkt mee. Gaat verder.**





Kunststof: veelzijdig en waardevol

Kunststof is licht, sterk en gaat lang mee. Van machineonderdelen tot circulaire bouwmaterialen en creatieve displays: de mogelijkheden zijn bijna oneindig. Niet voor niets is het één van de meest gebruikte materialen ter wereld.

Tegelijkertijd gaat nog steeds veel waardevol materiaal verloren. Vaak wordt onnodig gekozen voor nieuwe grondstoffen, terwijl circulaire alternatieven net zo betaalbaar en kwalitatief zijn — en veel minder CO₂ uitstoten. Minder CO₂ is cruciaal om opwarming en gevolgen als smeltende ijskappen, stijgende zeespiegels en extreem weer te beperken. Daarom zijn bewuste materiaalkeuzes belangrijker dan ooit.

Samen richting een circulaire toekomst

Wij geloven in de kracht van kunststof én in de verantwoordelijkheid die daarbij hoort. Daarom zijn we gestart met ReVink: uit intrinsieke motivatie om grondstoffen slimmer in te zetten, hergebruik te stimuleren en te kiezen voor gerecycled materiaal waar dat kan. Zo verlagen we samen de impact op het milieu en zijn we voorbereid op de toekomst.

In deze brochure ontdek je ons assortiment duurzame kunststoffen.

Samen maken we impact

Ons doel? De CO₂-voetafdruk binnen onze hele toeleveringsketen verminderen. We helpen onze klanten om stap voor stap te verduurzamen, zodat ze hun milieu-impact verlagen en voorbereid zijn op toekomstige eisen, zoals de CSRD-rapportage.

Laat je inspireren door de mogelijkheden van vandaag — en kies voor de oplossingen van morgen.

OVERZICHT

ReLoop ReVink

HDPE	40%		pag.5
HMPE 500	90%		pag.6
PP-H	40%		pag.7
PP foam	40%		pag.8

Sterra ReVink

HMPE 1000	70%		pag.9
POM-C	100%		pag.10
PEEK	25%		pag.11

Vikugreen

PMMA	80%		pag.14
------	-----	---	--------

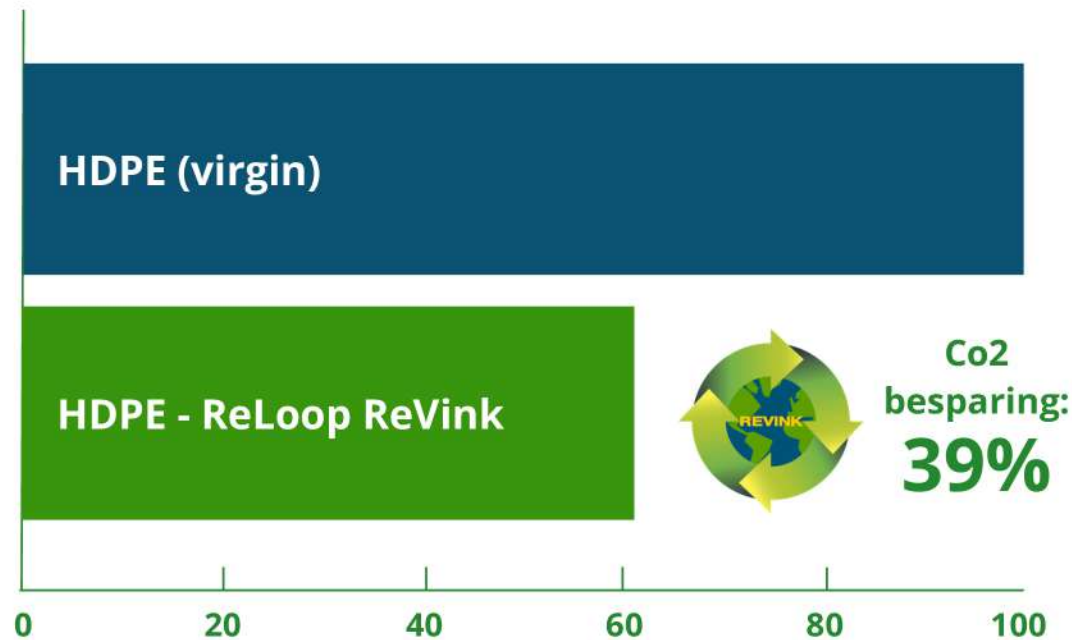
Lexan ReVink

PC Exell-D	100%		pag.12
PC 9030	100%		pag.13

Vikupor ReVink

PVC schuim	50%		pag.15
------------	-----	---	--------

HDPE - ReLoop ReVink



* De onderliggende LCA's zijn opgesteld volgens een methodologie die is getoetst door een onafhankelijke derde partij, conform ISO 14040/14044 (referentiejaar 2023), met toepassing van ISO 14067 voor de berekening van de wereldwijde opwarmingspotentie over 100 jaar (GWP 100). Voor de gerecyclede productvariant is de cut-off allocatiemethode toegepast. Er is geen vergelijkende studie uitgevoerd of beoordeeld.

Bespaar per 100 kilo kunststof:



1,19 vluchten
Amsterdam - Londen



323 warme
douches



628 km rijden
met een bezineauto

Recycle percentage	40%
Vorm	Plaat
Kleur	Zwart
Afmeting	3000 x 1500
Dikte	3 t/m 40 mm
Co2 besparing	1,13 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

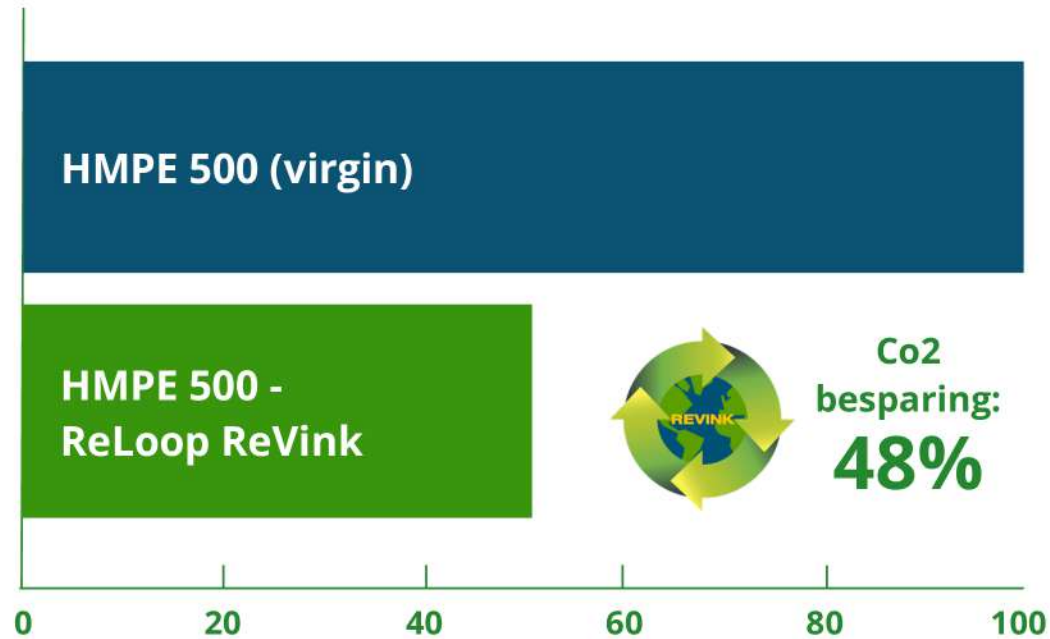
Eigenschappen:

Taai en slagvast, vochtafstotend,
hoge chemische bestendigheid.

Toepassingen:

Opvangbakken, viskwekerijen,
eenvoudige tank- en apparatenbouw.

HMPE 500 - ReLoop ReVink



* De onderliggende LCA's zijn opgesteld volgens een methodologie die is getoetst door een onafhankelijke derde partij, conform ISO 14040/14044 (referentiejaar 2023), met toepassing van ISO 14067 voor de berekening van de wereldwijde opwarmingspotentie over 100 jaar (GWP 100). Voor de gerecyclede productvariant is de cut-off allocatiemethode toegepast. Er is geen vergelijkende studie uitgevoerd of beoordeeld.

Bespaar per 100 kilo kunststof:


1,85 vluchten
Amsterdam - Londen


503 warme
douches


978 km rijden
met een bezineauto

Recycle percentage	90%
Vorm	Plaat
Kleur	Zwart
Afmeting	2000 x 1000
Dikte	8 t/m 100 mm
Co2 besparing	1,76 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

*De eigenschappen en toepassingen van HMPE500 ReLoop
zijn identiek aan die van regeneraat.*

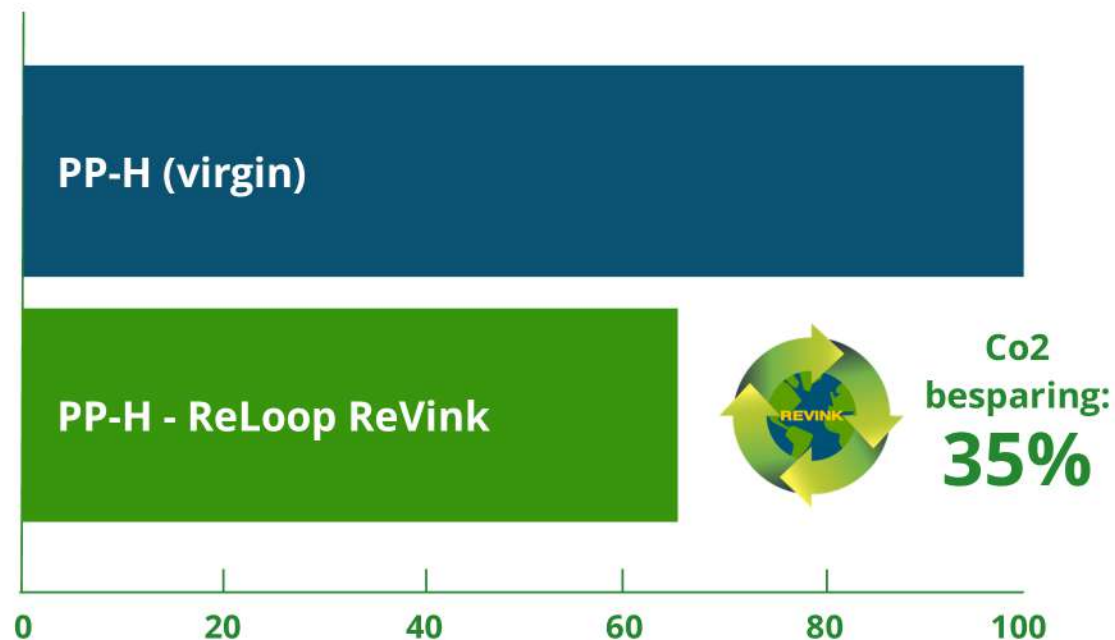
Eigenschappen:

Goede slijt-, slag- en kerfslagvastheid, geringe hechting van andere materialen, geen tot zeer geringe vochtopname

Toepassingen:

Glijblokken, tandwielen en lagers, bekleding van silo's en laadbakken.

PP-H - ReLoop ReVink



* De onderliggende LCA's zijn opgesteld volgens een methodologie die is getoetst door een onafhankelijke derde partij, conform ISO 14040/14044 (referentiejaar 2023), met toepassing van ISO 14067 voor de berekening van de wereldwijde opwarmingspotentie over 100 jaar (GWP 100). Voor de gerecyclede productvariant is de cut-off allocatiemethode toegepast. Er is geen vergelijkende studie uitgevoerd of beoordeeld.

Bespaar per 100 kilo kunststof:


1,1 vluchten
Amsterdam - Londen


297 warme
douches


578 km rijden
met een benzineauto

Recycle percentage	40%
Vorm	Plaat
Kleur	Grijs
Afmeting	3000 x 1500
Dikte	5 t/m 15 mm
Co2 besparing	1,04 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

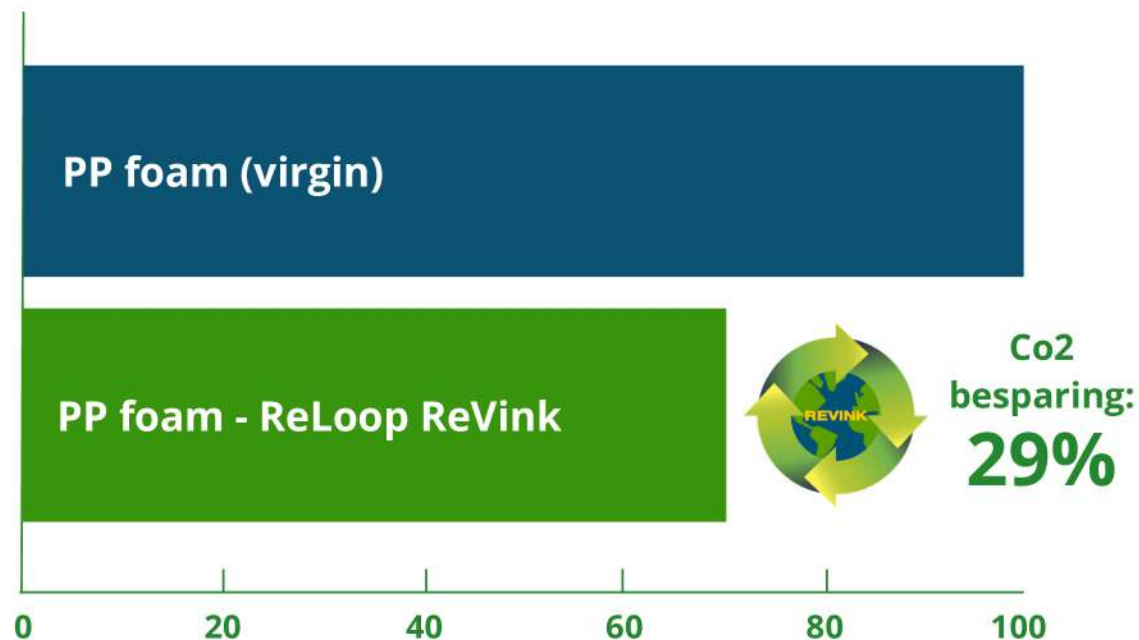
Eigenschappen:

Slagvast, taai en sterk, hoge chemische bestendigheid, uitstekend scharnierbaar.

Toepassingen:

Opslagtanks en baden, stansplaten, laboratoriumbouw.

PP foam - ReLoop ReVink



* De onderliggende LCA's zijn opgesteld volgens een methodologie die is getoetst door een onafhankelijke derde partij, conform ISO 14040/14044 (referentiejaar 2023), met toepassing van ISO 14067 voor de berekening van de wereldwijde opwarmingspotentie over 100 jaar (GWP 100). Voor de gerecyclede productvariant is de cut-off allocatiemethode toegepast. Er is geen vergelijkende studie uitgevoerd of beoordeeld.

Bespaar per 100 kilo kunststof:


1,16 vluchten
Amsterdam - Londen


314 warme
douches


611 km rijden
met een benzineauto

Recycle percentage	40%
Vorm	Plaat
Kleur	Zwart & Grijs
Afmeting	3000 x 2000
Dikte	10 & 15 mm
Co2 besparing	1,1 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

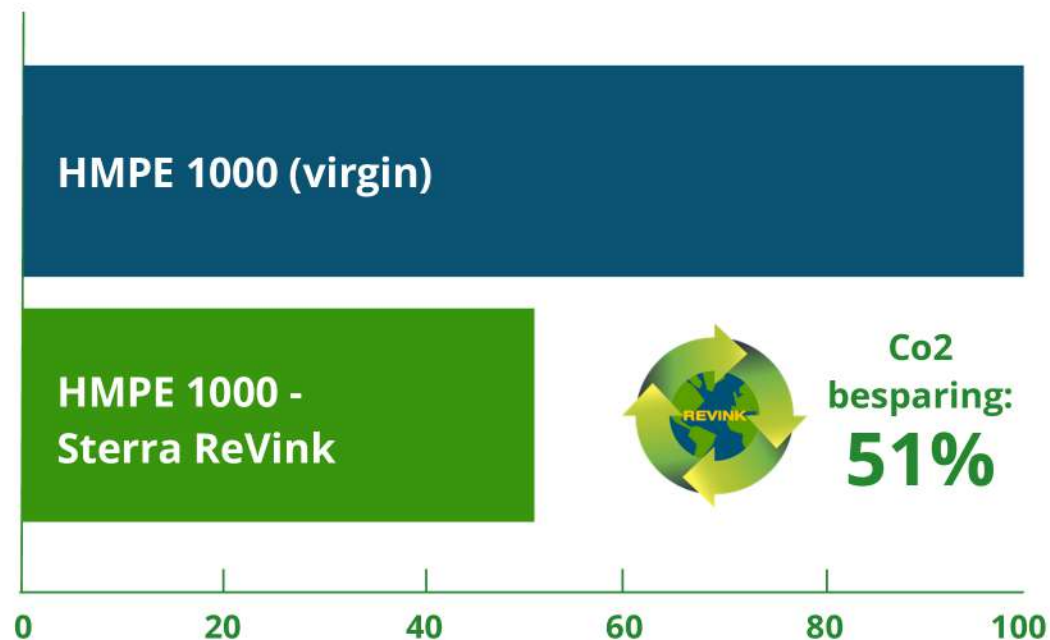
Eigenschappen:

Hoge slagvastheid, laag gewicht: 6,5 kg/m² (dikte 10mm), nauwelijks vochtopname.

Toepassingen:

Industriële verpakkingen,
machine omkasting, gas- en luchtwassers.

HMPE 1000 - Sterra ReVink



* Deze resultaten zijn gebaseerd op een EDS (Environmental Data Sheet, Cradle-to-Gate). Een EDS is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en mag niet worden gebruikt voor het opstellen of berekenen van een eigen LCA (Levens Cyclus Analyse).

Bespaar per 100 kilo kunststof:



1,7 vluchten
Amsterdam - Londen



471 warme
douches



917 km rijden
met een benzineauto

Recycle percentage	70%
Vorm	Plaat
Kleur	Zwart & Groen
Afmeting	3050 x 1220
	2020 x 1010
Dikte	10 t/m 100 mm
Co2 percentage	1,65 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

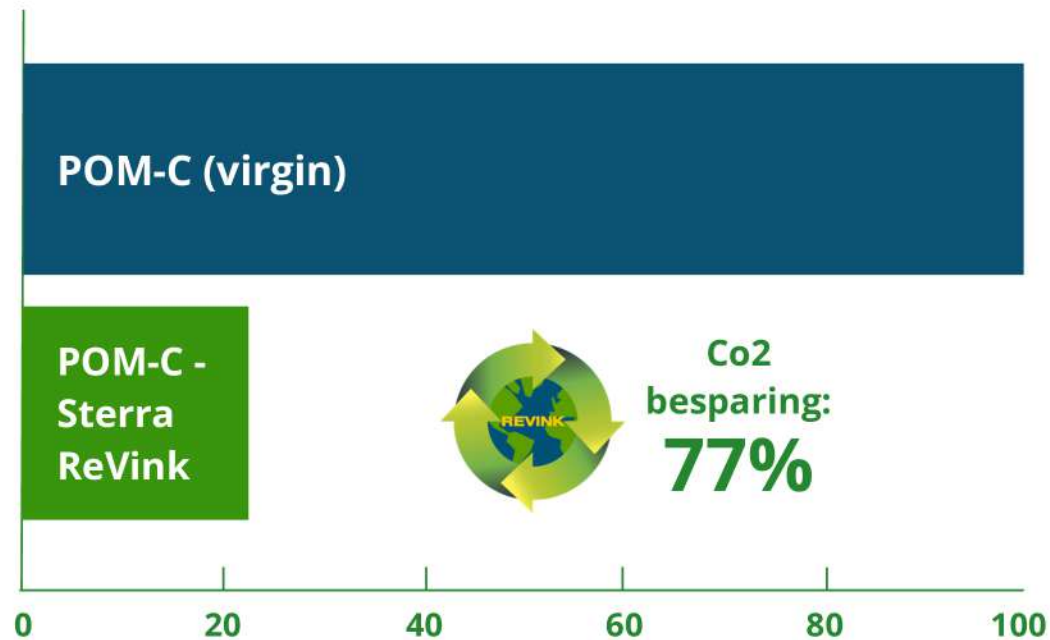
Eigenschappen:

Goede slijt-, slag- en kerfslagvastheid,
geringe hechting van andere materialen,
geen tot zeer geringe vochtopname.

Toepassingen:

Kettinggeleiding, tandwielen en lagers,
zijgeleiding van transportbandsystemen.

POM-C - Sterra ReVink



* Deze resultaten zijn gebaseerd op een EDS (Environmental Data Sheet, Cradle-to-Gate). Een EDS is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en mag niet worden gebruikt voor het opstellen of berekenen van een eigen LCA (Levens Cyclus Analyse).

Bespaar per 100 kilo kunststof:


3,2 vluchten
Amsterdam - Londen


869 warme
douches


1.689 km rijden
met een benzineauto

Recycle percentage	100%
Vorm	Plaat & Staf
Kleur	Zwart & Naturel
Afmeting plaat	3000 x 610
Lengte staf	3000
Dikte plaat	10 t/m 100 mm
Diameter staf	50 t/m 200 mm
Co2 besparing	3,04 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

*De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame
kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.*

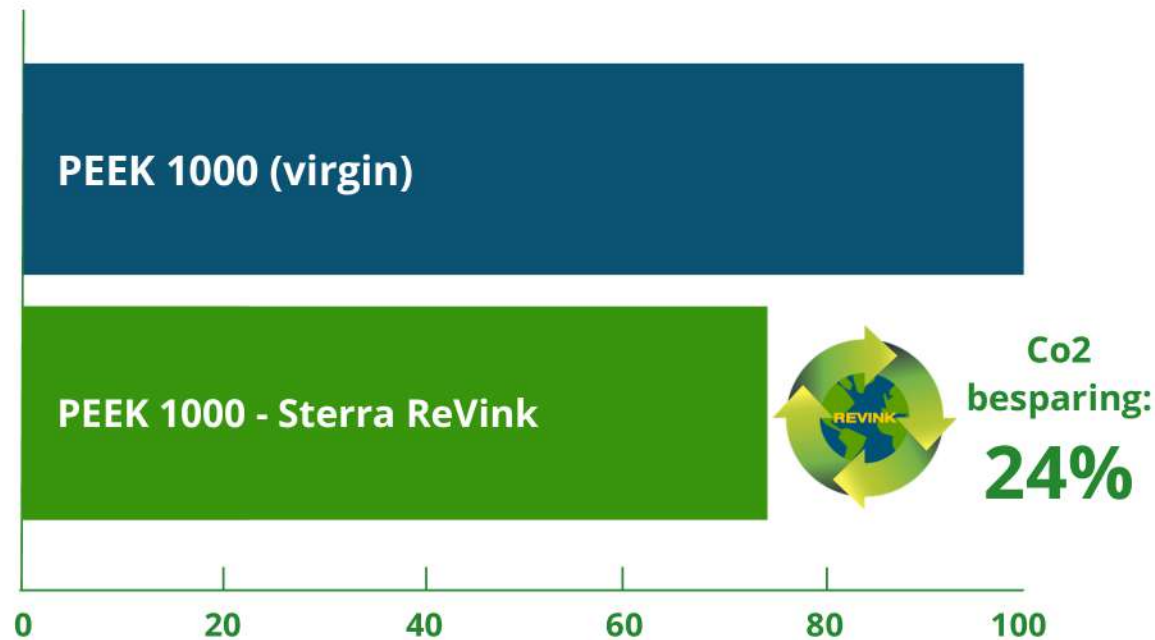
Eigenschappen:

Uitstekend mechanisch te bewerken,
zeer maatvast, slijt-, slag- en stootvast.

Toepassingen:

Precisieonderdelen, tandwielen, lagers.

PEEK 1000 - Sterra ReVink



* Deze resultaten zijn gebaseerd op een EDS (Environmental Data Sheet, Cradle-to-Gate). Een EDS is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en mag niet worden gebruikt voor het opstellen of berekenen van een eigen LCA (Levens Cyclus Analyse).

Bespaar per 100 kilo kunststof:


4,0 vluchten
Amsterdam - Londen


1.089 warme
douches


2.117 km rijden
met een bezineauto

Recycle percentage	25%
Vorm	Plaat
Kleur	Naturel
Afmeting plaat	3000 x 615 1000 x 615
Lengte staf	1000 of 3000 mm
Dikte plaat	10 t/m 60 mm
Diameter staf	16 t/m 100 mm
Co2 besparing	3,81 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

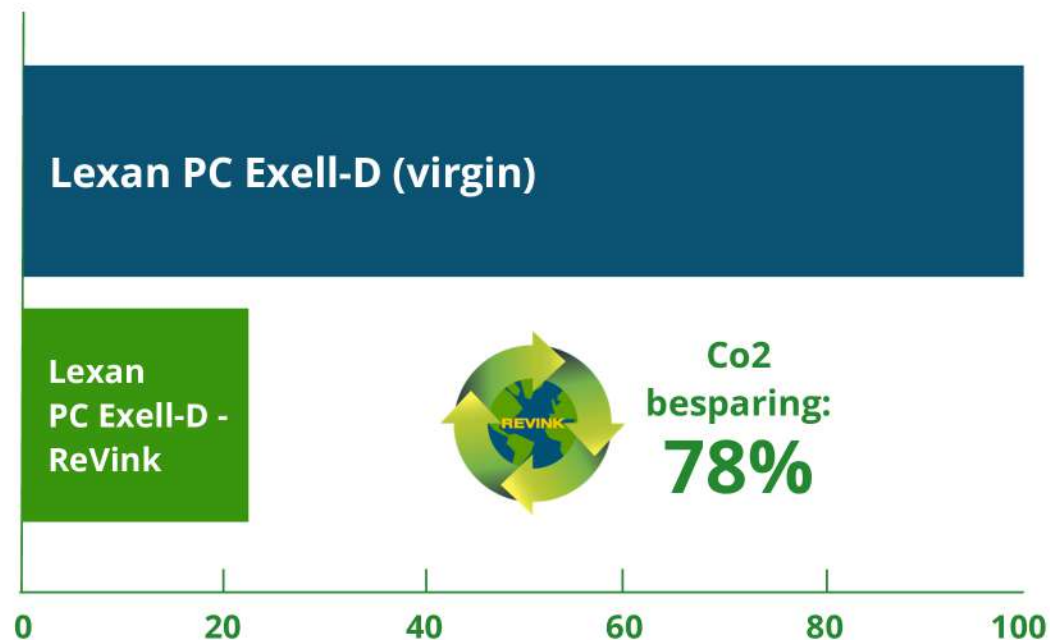
Eigenschappen:

Zeer hoge maximale gebruikstemperatuur, hoge maatvastheid, goede chemische bestendigheid.

Toepassingen:

Lagers en dichtingen, toepassingen in de aerospace, elektrisch isolerende onderdelen.

Lexan PC Exell-D - ReVink



* Deze resultaten zijn gebaseerd op een Environmental Data Sheet (EDS) met een Cradle to Gate-scope. De berekende reductie in CO₂-uitstoot is tot stand gekomen op basis van een door een onafhankelijke derde partij geverifieerde berekening. De vermelde data zijn uitsluitend bedoeld ter informatie en bieden geen garantie voor de exacte CO₂-voetafdruk van het product.

Bespaar per 100 kilo kunststof:


3,4 vluchten
Amsterdam - Londen


929 warme
douches


1.806 km rijden
met een bezineauto

Recycle percentage	100%
Vorm	Plaat
Kleur	Helder
Afmeting	3050 x 2050
Dikte	3, 4, 6 & 8 mm
Co2 besparing	3,25 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

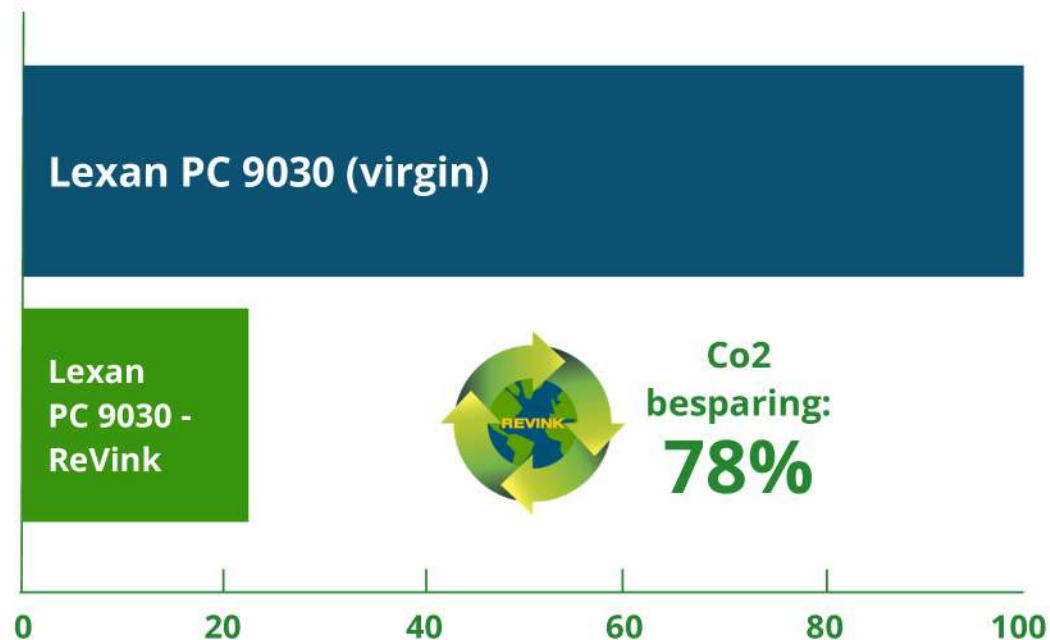
Eigenschappen:

250 keer sterker dan glas van gelijke dikte,
UV-beschermd, koud te buigen en te kanten.

Toepassingen:

Machinekappen, voorzetramen,
dug-outs en fietsstallingen.

Lexan PC 9030 - ReVink



* Deze resultaten zijn gebaseerd op een Environmental Data Sheet (EDS) met een Cradle to Gate-scope. De berekende reductie in CO₂-uitstoot is tot stand gekomen op basis van een door een onafhankelijke derde partij geverifieerde berekening. De vermelde data zijn uitsluitend bedoeld ter informatie en bieden geen garantie voor de exacte CO₂-voetafdruk van het product.

Bespaar per 100 kilo kunststof:



3,4 vluchten
Amsterdam - Londen



929 warme
douches



1.806 km rijden
met een bezineauto

Recycle percentage	100%
Vorm	Plaat
Kleur	Helder
Afmeting	3050 x 2050
Dikte	4 & 5 mm
Co2 besparing	3,25 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

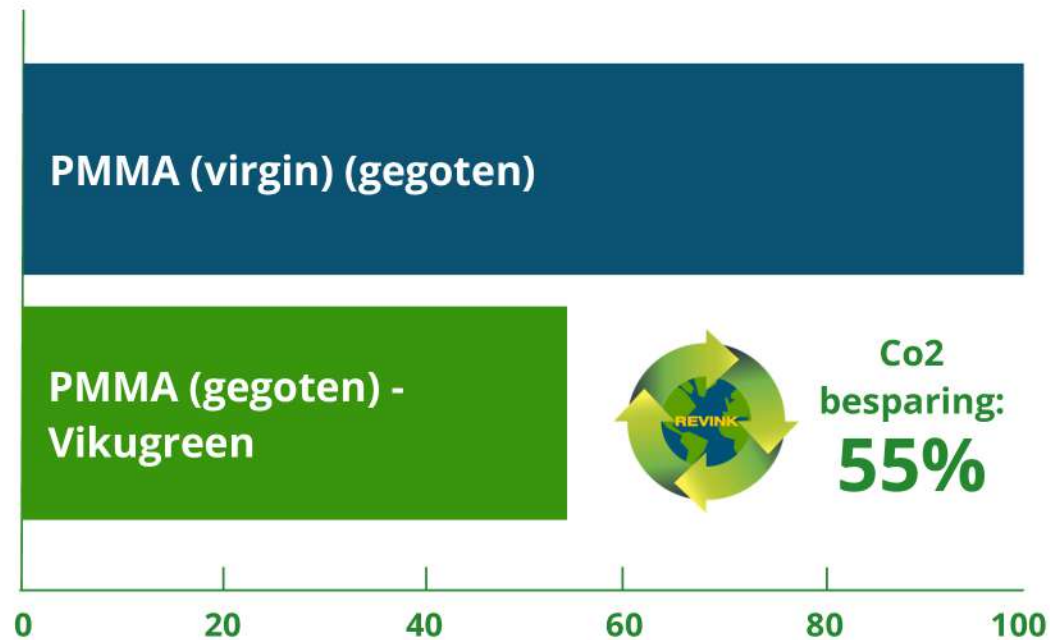
Eigenschappen:

250 keer sterker dan glas van gelijke dikte,
koud te buigen en te kanten.

Toepassingen:

Machinekappen, voorzetramen,
dug-outs en fietsstallingen.

PMMA (gegoten) - Vikugreen



* De hierboven getoonde data is gebaseerd op interne berekeningen van de producent. Een volledige levenscyclusanalyse (LCA) wordt momenteel uitgevoerd en zal, na onafhankelijke toetsing door een derde partij, in 2026 beschikbaar worden gesteld.

Bespaar per 100 kilo kunststof:



2,7 vluchten
Amsterdam - Londen



740 warme
douches



1.439 km rijden
met een benzineauto

Recycle percentage	80%
Vorm	Plaat
Kleur	Helder
Afmeting	3050 x 2050
Dikte	3 t/m 10 mm
Co2 besparing	2,59 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

Eigenschappen:

Absoluut weersbestendig,
uitmuntende licht doorlaatbaarheid.

Toepassingen:

Displays, bewegwijzing, winkelinterieurs.

PVC schuim - Vikupor ReVink



* Deze resultaten zijn gebaseerd op een EDS (Cradle to Gate).

Bespaar per 100 kilo kunststof:


0,23 vluchten
Amsterdam - Londen


63 warme
douches


122 km rijden
met een bezineauto

Recycle percentage	50%
Vorm	Plaat
Kleur	Wit
Afmeting	2440 x 1220
Dikte	3 & 5 mm
Co2 besparing	0,22 kg Co2/kg

*Andere afmetingen, diktes of kleuren nodig?
Neem contact op — we denken graag mee!*

De eigenschappen en toepassingen van onze duurzame kunststoffen zijn identiek aan die van de virgin alternatieven.

Eigenschappen:

Licht van gewicht, optimale inktthechting en kleurechtheid, binnen en buiten toepasbaar.

Toepassingen:

Reclameborden en panelen, winkelinrichting, displays en P.O.S.

OVERZICHT

Materiaal	Zoeknaam	Producent	Vorm	Kleur	Recycle %	Afmeting	Dikte/diameter	Co2 besparing
HDPE	ReLoop ReVink	Röchling	Plaat	Zwart	40%	3000 x 1500	3 t/m 40 mm	-39%
HMPE 500	ReLoop ReVink	Röchling	Plaat	Zwart	90%	2000 x 1000	8 t/m 100 mm	-48%
PP-H	ReLoop ReVink	Röchling	Plaat	Grijs	40%	3000 x 1500	5 t/m 15mm	-35%
PP foam	ReLoop ReVink	Röchling	Plaat	Zwart & Grijs	40%	3000 x 2000	10 & 15mm	-29%
HMPE 1000	Sterra ReVink	Mitsubishi	Plaat	Zwart & Groen	70%	3050 x 1220 2020 x 1010	10 t/m 100 mm	-51%
POM-C	Sterra ReVink	Mitsubishi	Plaat	Zwart	100%	3000 x 610	10 t/m 60 mm	-77%
	Sterra ReVink	Mitsubishi	Staf	Zwart	100%	3000	50 t/m 200 mm	
PEEK 1000	Sterra ReVink	Mitsubishi	Plaat	Naturel	25%	3000 x 615 1000 x 615	10 t/m 60 mm	-31%
	Sterra ReVink	Mitsubishi	Staf	Naturel	25%	1000 of 3000 mm	16 t/m 100 mm	
PC Exell-D	Lexan ReVink	Polyvantis	Plaat	Helder	100%	3050 x 2050	3, 4, 6 & 8 mm	-78%
PC 9030	Lexan ReVink	Polyvantis	Plaat	Helder	100%	3050 x 2050	4 & 5 mm	-78%
PMMA	Vikugreen	Donchamp	Plaat	Helder	80%	3050 x 2050	3 t/m 10 mm	-55%
PVC schuim	Vikupor ReVink	Brett Martin	Plaat	Wit	50%	2440 x 1220	3 & 5 mm	-10%

Ons assortiment groeit voortdurend. Bekijk de meest actuele versie op onze website of neem contact op met je vaste contactpersoon.

WORD JE EIGEN GRONDSTOFLEVERANCIER

ReVink is ons circulaire recyclingprogramma voor kunststofrestmateriaal.

Haal méér uit je materiaal, verlaag je afvalkosten en draag bij aan een duurzamere keten. Jij verzamelt, wij halen op — en samen maken we van restmateriaal weer hoogwaardige nieuwe producten. In de 'Mijn Account'-omgeving op onze website bieden we een duidelijk overzicht van teruggeleverd materiaal, dat je eenvoudig kan gebruiken voor administratie en rapportages.

Zonder gedoe. Zonder verspilling. Met maximale impact.



Waarom kiezen voor ReVink?

- ✓ Je bespaart op afvalverwerkingskosten;
- ✓ Je toont verantwoord ondernemerschap;
- ✓ Je voldoet eenvoudiger aan duurzaamheidseisen;
- ✓ Je maakt écht verschil in de keten;
- ✓ Je duurzame werkwijze en -resultaten vormen sterke USP's.

Kunststof is te waardevol om weg te gooien.

Samen maken we van restmateriaal weer iets nieuws.



Scan hier voor meer informatie!



1 Verzamel je restmateriaal in de handige ReVink-kratten van 1m³.

Meld het bij ons wanneer de kratten vol zijn.

2

3 Wij halen de volle kratten op met onze eigen vrachtwagens.

Samen met onze partners verwerken wij deze reststromen tot nieuwe producten.

4

NOTITIES

NOTITIES

We hebben dit portfolio met zorg
samengesteld. Toch kunnen we niet
garanderen dat alle informatie volledig
of foutloos is. Vink is niet aansprakelijk
voor eventuele gevolgen van het
gebruik van deze informatie.



CONTACT

Bergvredestraat 7
6942 GK Didam
0316-298980
www.vinkkunststoffen.nl
ReVink@nl.vink.com



Denkt mee. Gaat verder.