

DE KRACHT VAN PAPIER

Verpakkingsmateriaal met een toekomst

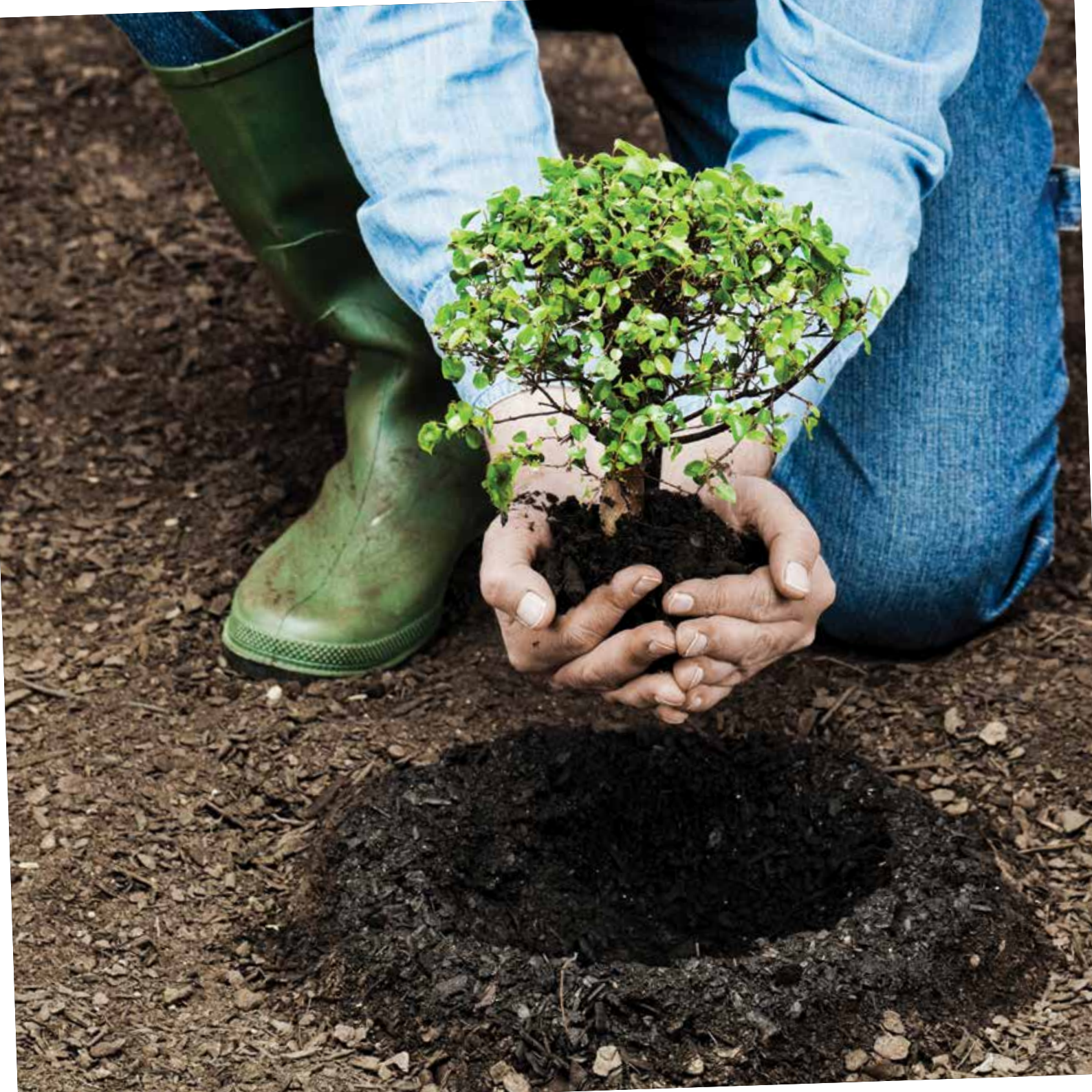


Ranpak[®]

Trias Packaging Company BV - Official Ranpak Dealer

Papierverpakkingen, de duurzame oplossing voor in-de-doos bescherming

Sinds 1972 is Ranpak de expert geworden in de papierverpakkingindustrie en leveren zij de hoogste kwaliteit aan beschermende verpakkingen, terwijl ze blijven streven naar duurzaamheid. Al deze natuurlijke verpakkingsooplossingen zijn 100% recyclebaar, hernieuwbaar en biologisch afbreekbaar. Meer dan 50% van Ranpak papierverpakkingen bestaat in zijn geheel of gedeeltelijk uit gerecycled materiaal. Onze oplossingen verminderen de verpakkingstijd en materiaal, wat leidt tot aanzienlijke kostenbesparingen.



Papier wordt gemaakt van een bron die 100% hernieuwbaar is

Hernieuwbaar

Papier is één van de meest duurzame producten die er zijn, aangezien het wordt vervaardigd uit hernieuwbare bronnen. Het is biologisch afbreekbaar en kan gerecycled worden naar zijn oorspronkelijke bron voor hernieuwbare energie. Wanneer bomen groeien, nemen zij CO₂ op uit de atmosfeer. Daarnaast slaat papier, omdat het een houtproduct is, gedurende zijn hele levensduur, koolstof op.



Papier is een niet-toxisch biologisch afbreekbaar materiaal

Biologisch afbreekbaar

Biodegradatie is het proces waarin biologische organismen stoffen afbreken tot basiscomponenten zoals CO₂, water en biomassa. Voor natuurproducten zoals papier kan dit proces een week tot een paar maanden duren. Andere producten die door de mens worden geproduceerd, zoals plastic, doen er soms zo lang over om af te breken dat ze, uit praktisch oogpunt, worden gezien als niet-biologisch afbreekbaar.







Papier is een materiaal dat makkelijk te recyclen is

Recyclebaar

Het recyclen van papier draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen, bespaart energie, vermindert broeikasgasuitstoot en houdt stortplaatsruimtes beschikbaar. Papier recyclen vermindert onze afhankelijkheid van olieproducten zoals plastic, die zeer negatieve effecten kunnen hebben op het milieu. Papier is het meest gerecyclede product in Europa, met een percentage van ruim 72%.



Onze volgende stappen naar duurzaamheid

Gerecyclede papiercon igraties

De groene aanpak gaat een stap verder en maakt de gekozen oplossingen tot de slimste keuze.

Papier kan tot wel zeven keer worden gerecycled, steeds in een andere vorm. Ranpak speelt hier op in met het aanbod aan 'groen' papier met diverse kwaliteiten, dat in verschillende gradaties gerecycled is, zodat het geschikt is voor uiteenlopende toepassingen.





Goed beheer van grondstoffen

Ook laat Ranpak het groene DNA doorklinken in elk onderdeel van de waardeketen. Zo is ons 'Geami' papier FSC®-gecertificeerd waardoor verantwoord beheer van natuurlijke hulpbronnen gewaarborgd blijft.

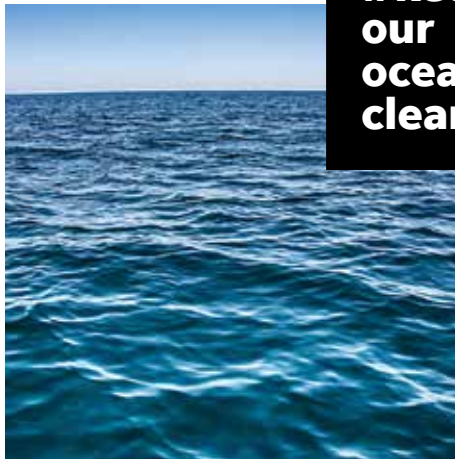


Verminder materiaalverbruik

Behalve dat het moet worden gewaarborgd dat de materialen die gebruikt worden zo duurzaam mogelijk zijn, wordt het ook steeds belangrijker om materiaalgebruik te reduceren.

Automatiseringssystemen die het verpakkingsproces verbeteren en afval en materiaalgebruik verminderen, zijn inventieve oplossingen waar Ranpak u bij kan helpen.





**#keep
our
oceans
clean**

#Keepouroceansclean

De wereldbevolking produceert elk jaar meer dan 400 miljoen ton plastic. In onze oceaan komt 165 miljoen ton plastic voor en per jaar komt hier bijna 9 miljoen ton bij.

Hoewel mensen bewust zijn van deze plastic soep, staan ze niet stil bij de verpakkingsdozen. Vandaag de dag worden er meer pakketten vervoerd dan ooit, en steeds meer beschermende verpakkingen gaan met ze mee. De helft van ons globale plastic afval bestaat zelfs uit plastic verpakkingen. Erger nog, maar een klein deel van het plastic dat we in recycling afvalbakken doen, wordt daadwerkelijk gerecycled. Het is tijd voor verandering en consumenten willen dat bedrijven hun steentje bijdragen. 81% van de consumenten is sterk van mening dat bedrijven zich moeten inzetten voor het verbeteren van het milieu.*

En dit is waar Ranpak in het plaatje komt. Deze innovatieve papieroplossingen zijn 100% recyclebaar, hernieuwbaar en biologisch afbreekbaar. Ze zijn goed voor het milieu.

* Bron: Laura Parker, Artikel: "We Made Plastic. We Depend on It. Now We're Drowning in It" geschreven voor National Geographic.
Bron artikel: Roland Geyer, Universiteit van California, Santa Barbara

**Wij bieden
het alternatief,
u maakt de keus**

Trias Packaging Company BV - Official Dealer of Ranpak



We think green

Luchtkussens



Lage beschermende prestaties

Luchtkussens houden schokken niet tegen.

Lage handelings-snelheid

Veroorzaken trage verpakkingssnelheid en extra opslag.

Lage kostenefficiëntie

Bijkomende kosten voor verwerking en opslag.

Papier

S



Hoge beschermende prestaties

Papier heeft goede schokabsorptie.

Hoge verpakkingssnelheid

Papier wordt op verzoek geproduceerd wat zorgt voor een hoge verpakkingssnelheid.

Hoge kostenefficiëntie

Competitieve kosten in de doos.

Schuim



Gemiddelde beschermende prestaties

Schuim is te massief en stijf om schokken daadwerkelijk te absorberen.

Lage handelingsnelheid

Trage handelingsnelheid door chemisch proces.

Lage kostenefficiëntie

Hoge initiële investerings- en hoge materiaalkosten.

Papier



Hoge beschermende prestaties

Papier is van nature flexibel en schokabsorberend.

Hoge handelingsnelheid

Hoge verpakkingssnelheid voor maximale dozencapaciteit.

Hoge kostenefficiëntie

Geen initiële investering vereist en lagere materiaalkosten.

Bubble on-demand



Gemiddelde beschermende prestaties

Bubbels houden schokken niet tegen.

Lage flexibiliteit

Beperkt aantal verpakkings-technieken mogelijk.

Lage kostenefficiëntie

Er wordt meer materiaal gebruikt, en is lastiger om weg te gooien.

Papier

S



Hoge beschermende prestaties **Grote veelzijdigheid** **Hoge kostenefficiëntie**

Het gegolfde papier absorbeert schokken.

Eén effectieve oplossing voor diverse verpakkingsuitdagingen.

De beschermende pad wordt op precies de juiste maat afgesneden, zodat minder materiaal wordt gebruikt.

Noppenfolie



Lage beschermende prestaties

Noppenfolie houdt schokken niet tegen.

Lage verpakkings-snelheid

Lage verpakkingsnelheid en bijkomende tape vereist.

Slechte klantervaring

Plastic heeft meer volume en is lastiger om weg te gooien.

Papier



Verpakkings-
materiaal met
een toekomst

Hoge beschermende prestaties

Papier heeft een goede schokabsorptie.

Hoge handelings-snelheid

Papier wordt op verzoek geproduceerd wat zorgt voor een hoge handelingsnelheid.

Goede klantervaring

Papier biedt een verbeterde uitpakbeleving.

EPS-does



Veel verplaatsen van dozen

Dozen moeten verplaatst worden van truck naar opslag naar verpakingsstations.

Hoge opslagkosten

De hoeveelheid opgeslagen EPS-does nemen enorm veel magazijnruimte in beslag.

Gemiddelde beschermende prestaties

EPS biedt goede temperatuurbescherming, maar is niet schokbestendig.

Papier



Papierproductie op aanvraag

Snelle papierproductie via variabele instellingen.

Lage opslagkosten

Een papieren pallet komt overeen met 2,600 middelgrote EPS-dozen.

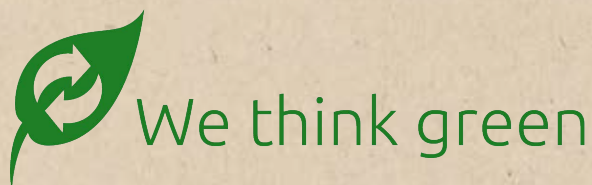
Hoge beschermende prestaties

Papier absorbeert schokken en biedt goede isolatie.



Verpakkingsmateriaal met een toekomst

Bij Ranpak zijn ze zich bewust van onze verantwoordelijkheid voor het milieu. Daarom streven ze ernaar om de meest milieuvriendelijke in-de-doos bescherming te produceren. Ranpak werkt alleen met FSC®-gecertificeerde leveranciers en Ranpak is voor het 'Geami' papier FSC®-gecertificeerd. Deze certificatie garandeert dat de leverancier de bossen zo beheert dat de biodiversiteit, productiviteit en ecologische processen van het bos worden behouden. Ranpak papier verspilt geen natuurlijke hulpbronnen of fossiele brandstoffen, wat bijdraagt aan een gezonde planeet.



Trias Packaging Company BV - Official Dealer Ranpak
Van Schijndelstraat 9
5145 RE Waalwijk
T: + 31 (0) 416 543110 info@tpc-nederland.nl