

A woman with dark hair tied back, wearing a blue t-shirt and a gold necklace, is smiling and looking upwards while packing a cardboard box. She is in a warehouse or storage room, with other boxes visible in the background. The scene is framed by a large window or glass partition on the right side.

PACKAGING

O ELASTYCZNOŚCI MÓWIMY WTĘDY, GDY
OPAKOWANIE DOSTOSOWUJE SIĘ DO PAKO-
WANEGO PRODUKTU, A NIE NA ODWRÓT.

Storopack – SPECJALISTA W ZAKRESIE OPAKOWAŃ OCHRONNYCH	3
DORADZTWO I SERWIS	4
PROCES Storopack	6
CZTERY WYMIARY PAKOWANIA	7
PACKAGING LOGISTICS	8
Working Comfort®	10
Working Automation	11
SYSTEMY OPAKOWANIOWE	12
PAPERplus®	14
PAPERbubble®	16
AIRplus®	18
FOAMplus®	20
Loose Fill	22
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	24
REALIZACJE	26

1874 początki działalności
jako garbarnia

1959 założenie spółki Storopack
Hans Reichenecker GmbH +
Co.; produkcja technicznych
elementów wytłaczanych z
materiału Styropor®

Stan na: 2023

72 lokalizacji

2300 pracowników

603 mln euro
przychodu

IDEALNA OCHRONA OZNACZA GOTOWOŚĆ NA KAŻDĄ SYTUACJĘ.

Firma Storopack jest specjalistą w zakresie opakowań ochronnych. Naszym celem jest zapewnienie „idealnych opakowań ochronnych” umożliwiających optymalną ochronę wszystkich towarów podczas transportu. Stosujemy podejście całościowe: doradzamy naszym klientom, w jaki sposób mogą jeszcze bardziej zwiększyć wydajność swoich procesów pakowania oraz – w miarę potrzeby – zintegrować z nimi rozwiązania indywidualne. Nasza kompleksowa oferta obejmuje wszystkie wymagania związane z optymalną ochroną pakowanych produktów. Zatrudniając 2300 pracowników w certyfikowanych zakładach produkcyjnych i lokalizacjach w 18 państwach utrzymujemy zdecentralizowaną strukturę i jesteśmy zawsze bardzo blisko naszych klientów.

NASZE SILNE STRONY – KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- ▶ PRZEDSIĘBIORSTWO RODZINNE, PROWADZONE PRZEZ WŁAŚCICIELI
- ▶ KONTAKTY LOKALNE
- ▶ ORIENTACJA MIĘDZYNARODOWA
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ
- ▶ SERWIS ORAZ DORADZTWO INDYWIDUALNE
- ▶ ZRÓŻNICOWANA OFERTA PRODUKTOWA
- ▶ CIĄGŁE UDOSKONALANIE PROCESÓW PAKOWANIA
- ▶ OPTYMALIZACJA PROCESÓW
- ▶ KOMPLETNE ROZWIĄZANIA Z JEDNEGO ŹRÓDŁA
- ▶ GOTOWE ROZWIĄZANIA Z AUTOMATYCZNYMI PROCESAMI

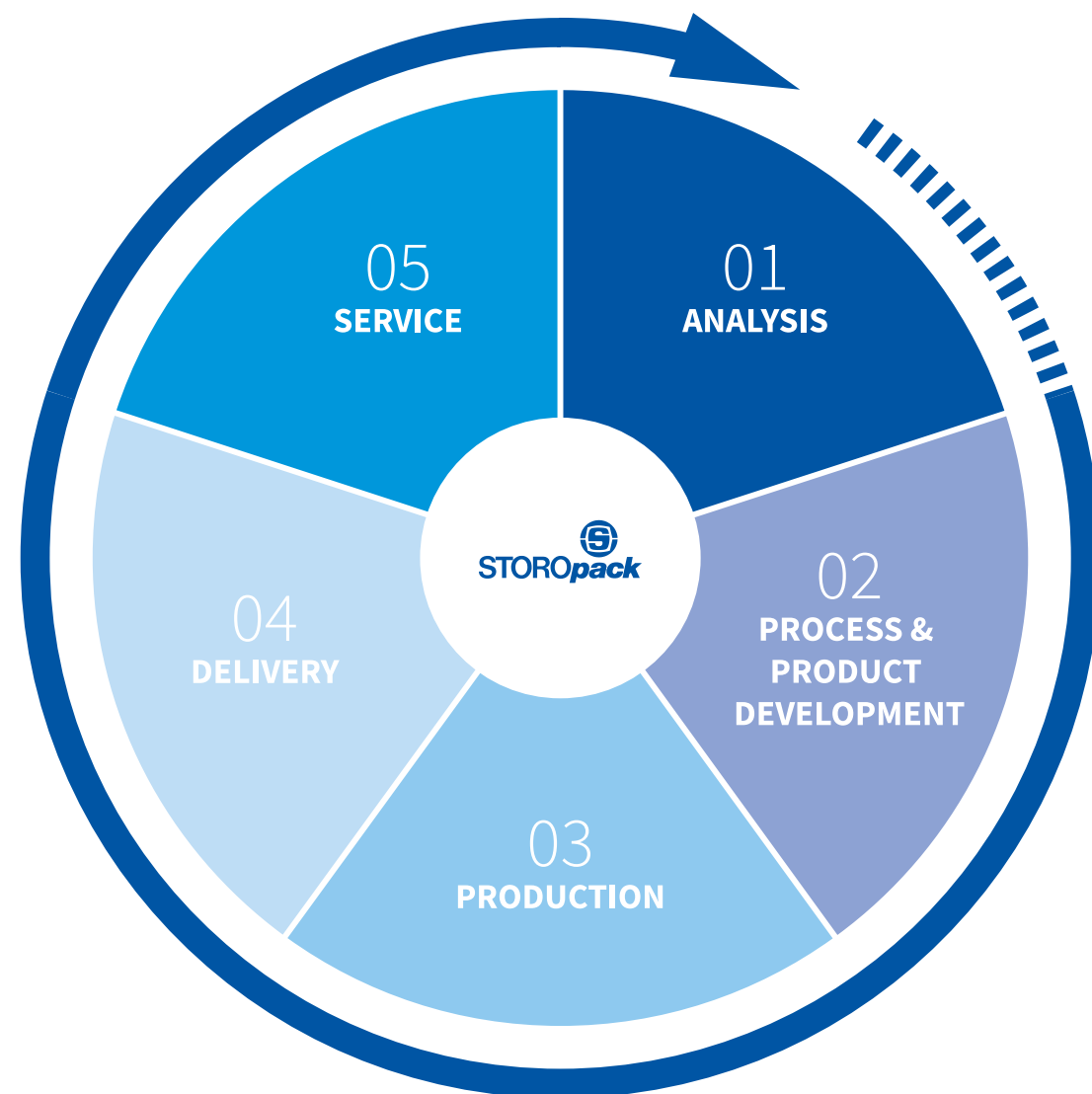
▶ **Film wizerunkowy Storopack:** www.storopack.com/perfect-protective-packaging



D

DORADZTWO I SERWIS

SERWIS OZNACZA
KONCENTRACJĘ NA
WYMAGANIACH KLIENTÓW.



DOBRE DORADZTWO OZNACZA OPRACOWYWANIE ROZWIĄZAŃ INDYWIDUALNYCH.

Pięć kroków do optymalnego opakowania ochronnego i ekonomicznych procedur – w procesie Storopack łączymy kompleksowe usługi doradcze, wiedzę techniczną oraz innowacyjność, które umożliwiają opracowanie właściwego rozwiązania dla klienta. Analizujemy istniejące procesy pakowania i produkcji oraz bieżącą sytuację kosztową. Na tej podstawie zapewniamy ergonomiczne przepływy pracy, optymalny stosunek

ceny do jakości oraz opakowanie ochronne, które można z łatwością zintegrować z procesami klienta. Stosujemy komponenty z własnej oferty produktowej bądź projektujemy nowe rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb. Dzięki globalnej sieci zakładów proces produkcji odbywa się blisko klienta, dostawy odbywają się w systemie „just in time”, a nasze techniczne know-how jest dostępne przez cały czas.

▶ **Optymalny proces pakowania:** www.storopack.com/optimum-packaging-process-video

NASZYM CELEM JEST STAŁE UDOSKONALANIE PROCESÓW.

Kluczowym komponentem naszej strategii mającej na celu uzyskanie idealnego opakowania ochronnego jest model czterowymiarowy. Analizujemy wszystkie etapy pakowania w każdym procesie Storopack, począwszy od logistyki wewnętrznej a na lokalizacji klienta końcowego

skończywszy.

Model ten tworzy podstawę dla indywidualnych rozwiązań opakowaniowych oraz naszych starań ukierunkowanych na optymalizację procesów pakowania klienta.

Jak efektywny, wydajny i ergonomiczny jest Twój proces pakowania?



Jak dobrze są chronione Twoje produkty?

W jakim stopniu Twój proces pakowania jest zintegrowany z logistyką wewnętrzną Twojej firmy?

Jakie są wrażenia Twoich klientów podczas rozpakowywania produktów?

PACKAGING LOGISTICS TO WYMIERNA KORZYŚĆ DLA TWOJEGO PROCESU PAKOWANIA.

Niezależnie od tego, czy chcesz usprawnić, zmodernizować czy całkowicie przebudować swój proces pakowania, logistyka pakowania jest tu po to, by Ci pomóc i wspierać. To wymierna zaleta, która może przynieść Twojemu środowisku produkcyjnemu korzyści w zakresie wydajności, opłacalności i przygotowania na przyszłe wyzwania. Poprzez zintegrowanie stanowisk pakujących i rozwiązań opakowaniowych w jedno kompleksowe podejście, logistyka pakowania zapewnia najwyższy możliwy poziom przepustowości i oszczędności kosztów, a dodatkowo podnosi poziom kontroli jakości. Współpracujemy z Tobą, aby doradzić, które operacje pakowania warto zautomatyzować w pierwszej kolejności. Naszym celem jest dobranie najodpowiedniejszych technologii dla Twojego środowiska pakowania, łącząc sprawdzone, ręczne i zautomatyzowane rozwiązania.

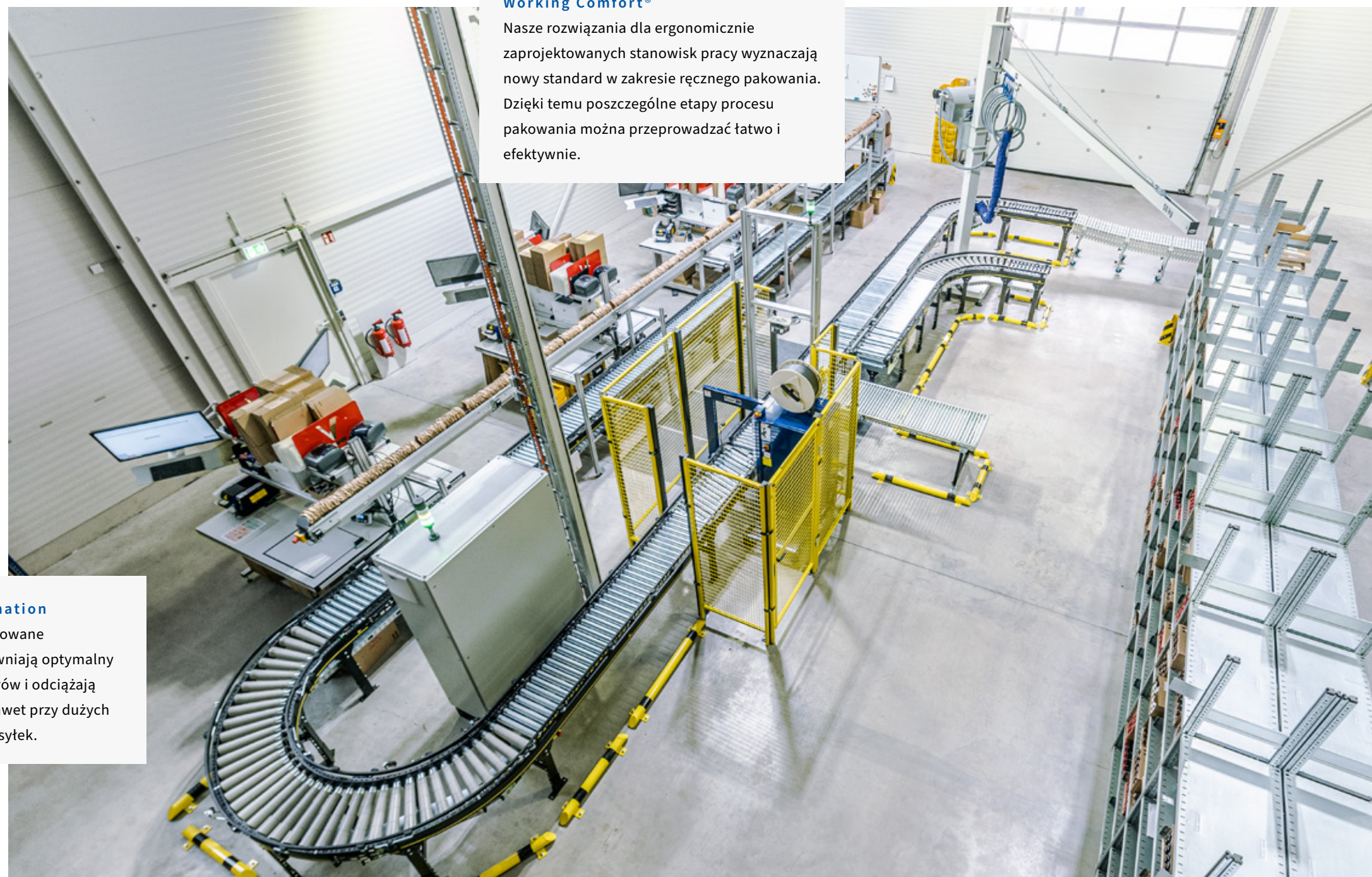
 [Film o Packaging Logistics:](#)
www.storopack.com/packaging-logistics-video

Working Automation

Nasze zautomatyzowane rozwiązania zapewniają optymalny przepływ materiałów i odciążają zasoby ludzkie, nawet przy dużych wolumenach przesyłek.

Working Comfort®

Nasze rozwiązania dla ergonomicznie zaprojektowanych stanowisk pracy wyznaczają nowy standard w zakresie ręcznego pakowania. Dzięki temu poszczególne etapy procesu pakowania można przeprowadzać łatwo i efektywnie.



NASZE USŁUGI

ERECTING

INSERTING

PROTECTING

CLOSING

LABELLING

PALLETIZING

Working Comfort®

COMFORT.PROTECT – DOSKONAŁA OCHRONA PRODUKTU

Łatwość dostępu i usprawnione procesy mają ogromne znaczenie podczas napełniania kartonu transportowego wyściółką papierową, poduszkami powietrznymi lub wiórami opakowaniowymi. Warunkiem o zasadniczym znaczeniu jest łatwy dostęp do wystarczającej ilości ochronnego materiału opakowaniowego. Dlatego oferujemy nasz moduł Working Comfort® o nazwie

COMFORT.PROTECT. Materiały ochronne muszą być zawsze dostępne i nie mogą zajmować zbyt dużo miejsca; można tu posłużyć się, przykładowo, przenośnikiem taśmowym, lub też w inny sposób dostarczać je na stanowisko pakowania. Umożliwia to eliminację zbędnego wysiłku fizycznego, co ma korzystny wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy pakowaczy.

COMFORT.PROTECT W SKRÓCIE:

- ▶ ELASTYCZNOŚĆ: W SYSTEMIE MOŻNA STOSOWAĆ PODUSZKI PAPIEROWE I POWIETRZNE, OPAKOWANIA Z PODUSZEK PIANKOWYCH I WIÓRY OPAKOWANIOWE
- ▶ DOSTĘPNOŚĆ W ZASIĘGU RĘKI: MATERIAŁ OPAKOWANIOWY JEST DOSTĘPNY NA STANOWISKU PAKOWANIA
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: OPAKOWANIA OCHRONNE DOSTARCZANE SĄ WEDŁUG ZAPOTRZEBOWANIA
- ▶ BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY: OPAKOWANIE ZNAJDUJE SIĘ W NAJLEPSZEJ POZYCJI Z PUNKTU WIDZENIA ERGONOMII PRACY

COMFORT.PACK –

WSZYSTKO W ZASIĘGU
I NA SWOIM MIEJSCU

Ergonomiczna konstrukcja stanowisk pakowania zapewnia wszystko, co jest konieczne do pracy na niewielkiej powierzchni – począwszy od kartonów, przez materiały eksploatacyjne i narzędzia a skończywszy na uchwytach na sprzęt taki jak skanery czy monitory. Stanowiska pakowania można z łatwością łączyć z innymi modułami Storopack Working Comfort® w celu zapewnienia wydajności procesu produkcyjnego.

Dla o komfortowej i
ergonomicznej pracy:

COMFORT.PACK ze zintegrowanym
opakowaniem ochronnym



Opracowane z myślą o zastosowaniach wymagających dużej przepustowości:
rozwiązanie AUTO.PROTECT z PAPERplus®

Working Automation

AUTO.PROTECT – AUTOMATYCZNA, NIEZAWODNA OCHRONA

Nie zawsze można wyeliminować puste przestrzenie w kartonie, zwłaszcza w przypadku zróżnicowanego asortymentu produktów. W efekcie towary przemieszczają się podczas transportu, co może spowodować uszkodzenie zarówno kartonu, jak i jego zawartości. Dzięki naszemu modułowi automatyzacji pracy AUTO.PROTECT, możesz zabezpieczyć swoje produkty przed takimi sytuacjami.

AUTO.PROTECT wypełnia automatycznie kartony materiałem wyścielającym, który utrzymuje transportowany towar na swoim miejscu, zapewniając mu niezawodną ochronę. Nasi eksperci doradzą Ci w zakresie optymalnego opakowania ochronnego i dostosują moduł do konkretnych wymagań i produktów. Efekt: automatyczna i niezawodna ochrona transportowanych artykułów.

AUTO.PROTECT W SKRÓCIE:

- ▶ NIEZALEŻNOŚĆ: PUSTE PRZESTRZENIE W KARTONIE SĄ WYPEŁNIANE AUTOMATYCZNIE BEZ ANGAŻOWANIA PRACOWNIKÓW
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: DOSKONAŁA OCHRONA PRODUKTU DZIĘKI ODPOWIEDNIEMU OPAKOWANIU OCHRONNEMU
- ▶ DOPASOWANIE DO POTRZEB: W ZAKRESIE OCHRONNEGO MATERIAŁU OPAKOWANIOWEGO, SPOSOBU WYPEŁNIANIA PUSTYCH PRZESTRZENI ORAZ WYMIARÓW KARTONÓW

S

SYSTEMY OPAKOWANIOWE

RÓŻNORODNOŚĆ

POLEGA NA ZAPEWNIENIU
WŁAŚCIWEJ OCHRONY
KAŻDEMU PRODUKTOWI.





Ekologiczne rozwiązanie opakowaniowe:
PAPERplus® Classic, PAPERplus® Track biały,
PAPERplus® Chevron czarny oraz PAPERplus® Papillon żółty

PAPERplus® TO, OPAKOWANIA OSZCZĘDZAJĄCE ZASOBY.

Nieważne, czy chodzi o wypełnianie pustych przestrzeni, amortyzację uderzeń lub wstrząsów czy też zabezpieczenie produktów przed uszkodzeniem podczas transportu: Wypełnienie papierowe PAPERplus® marki Storopack zapewnia kompleksową ochronę pakowanych towarów, niezależnie od ich masy i gabarytów. Nasza oferta produktowa jest tak bogata, jak zróżnicowane są funkcje ochronne materiału PAPERplus®: Storopack oferuje szereg systemów do produkcji papierowych materiałów amortyzacyjnych, które nie tylko umożliwiają wywarzanie właściwych materiałów opakowaniowych, lecz również mogą być stosowane indywidualnie

bądź jako element już istniejących procesów pakowania. Wszystkie mają jeden element wspólny: innowacyjne kształty umożliwiające optymalną amortyzację oraz wyjątkową stabilność przy jednoczesnym ograniczonym wykorzystaniu materiałów i niskiej masie opakowania. Klienci Storopack mogą wybierać spośród różnych rodzajów papieru. Ponieważ PAPERplus® umożliwia produkcję papierowych materiałów amortyzacyjnych bezpośrednio na stanowisku pakowania, firmy korzystające z tego rozwiązania mogą zaoszczędzić cenną powierzchnię magazynową jednocześnie zapewniając im skuteczną ochronę na czas transportu.

ZALETY PAPERplus®

- ▶ SZEROKA OFERTA: ROZWIĄZANIA INDYWIDUALNE WYKORZYSTUJĄCE RÓZMAITE RODZAJE PRODUKTÓW
- ▶ WYDAJNOŚĆ: TECHNOLOGIA ZGNIATANIA ZAPEWNIAJĄCA MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE MATERIAŁU
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ DZIĘKI SPRAWDZONEJ TECHNOLOGII
- ▶ ERGONOMIA: NP. PANELE DOTYKOWE, PEDAŁY NOŻNE I NISKA EMISJA HAŁASU
- ▶ POPRAWA WIZERUNKU: PAPIER JEST KORZYSTNIE ODBIERANY PRZEZ KLIENTÓW FINALNYCH



PAPERplus® Classic²



PAPERplus® Classic CX



PAPERplus® Track



PAPERplus® Dragonfly



PAPERplus® Chevron³



PAPERplus® Papillon



PAPERplus® Shooter³

▶ **PAPERplus® – film o produkcie:** www.storopack.com/paperplus-video

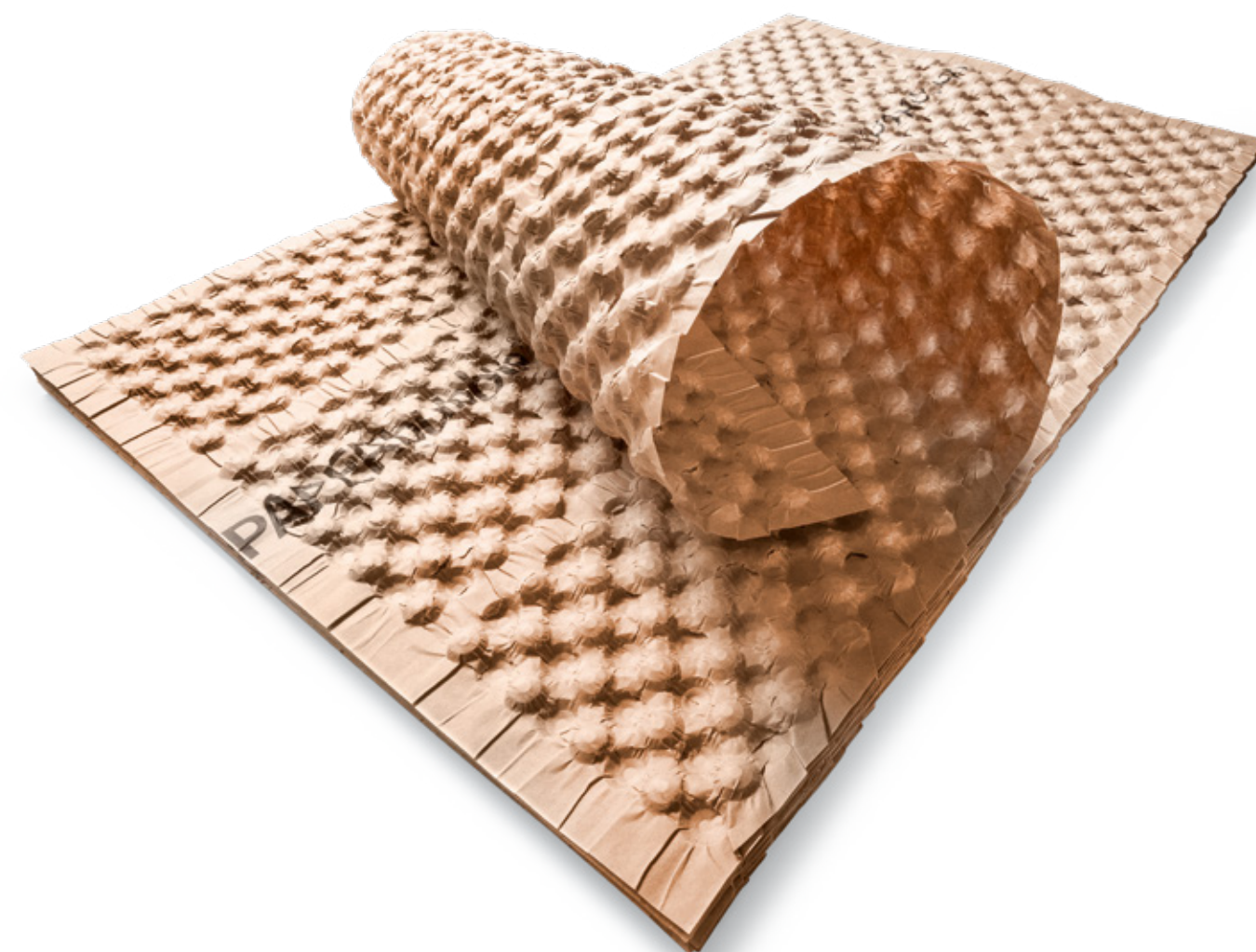
PAPERbubble® TO INNOWACYJNE I EKOLOGICZNE OPAKOWANIE.

Z PAPERbubble® Storopack oferuje swoim klientom innowacyjną i przyjazną dla środowiska alternatywę dla tradycyjnej folii bąbelkowej. Specjalna konstrukcja produktu umożliwia niezawodną ochronę małych i średnich produktów podczas transportu. Doskonale nadaje się do wypełniania pustych przestrzeni w opakowaniu, owijania i amortyzowania produktów z branży kosmetycznej i farmaceutycznej, komponentów elektronicznych oraz ogólnie do zabezpieczania wszystkich towarów sprzedawanych online. Papierowe

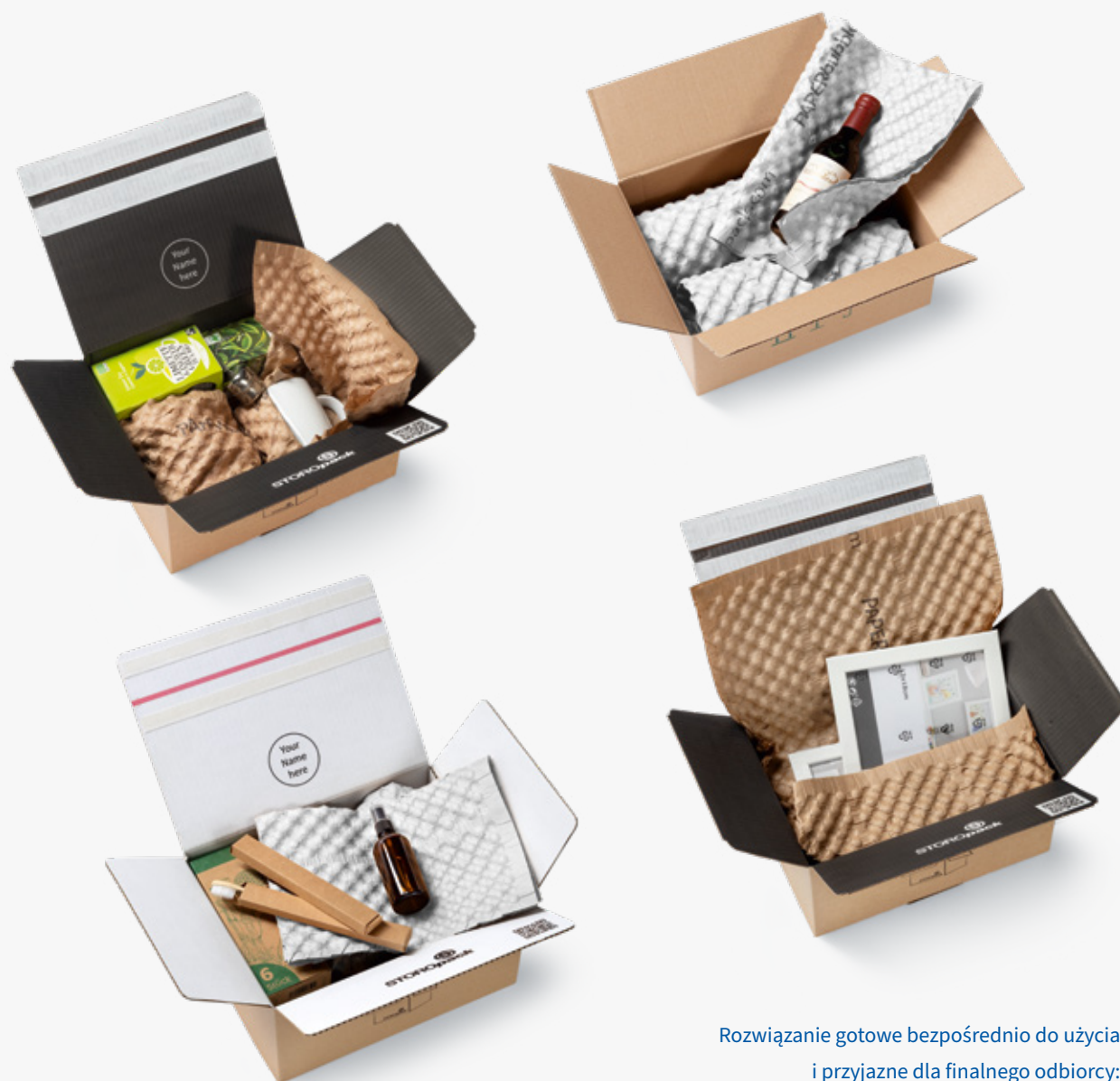
arkusze PAPERbubble® pomagają ograniczyć zużycie surowców pierwotnych i paliw kopalnych, ponieważ powstają z surowców odnawialnych i nadają się w 100% do recyklingu. Korzyść dodana polega na tym, że PAPERbubble® nadaje produktom elegancki i unikalny wygląd w kartonie transportowym, zapewniając użytkownikowi finalnemu pozytywne wrażenia podczas rozpakowywania.

ZALETY ROZWIĄZANIA PAPERbubble®

- ▶ PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA: WYKONANE Z SUROWCÓW ODNAWIALNYCH I W 100% NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU, CO OGRANICZA ZUŻYCIE SUROWCÓW PIERWOTNYCH I PALIW KOPALNYCH
- ▶ GOTOWOŚĆ DO UŻYCIA: PERFOROWANE ARKUSZE O WYMIARACH 580 MM X 380 MM UMOŻLIWIAJĄ SWOBODNY WYBÓR WŁAŚCIWEJ ILOŚCI OPAKOWAŃ
- ▶ ERGONOMIA: ŁATWOŚĆ APLIKACJI BEZPOŚREDNIO Z OPAKOWANIA ZBIORCZEGO
- ▶ PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA: WYGODNE I INTUICYJNE PAKOWANIE
- ▶ OSZCZĘDNOŚĆ: NISKIE KOSZTY INWESTYCYJNE, PONIEWAŻ PAPERbubble® NIE WYMAGA SYSTEMU MASZYNOWEGO
- ▶ WYJĄTKOWOŚĆ: ZAPEWNI UŻYTKOWNIKOWI FINALNEMU POZYTYWNE WRAŻENIA PODCZAS ROZPAKOWYWANIA



▶ **PAPERbubble® – film produktowy:** www.storopack.com/paperbubble-video



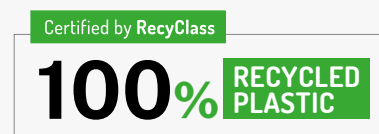
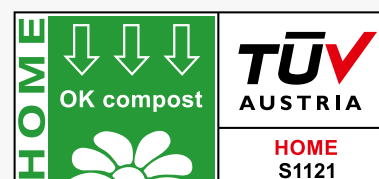
Rozwiązanie gotowe bezpośrednio do użycia
i przyjazne dla finalnego odbiorcy:
Arkusze papierowe PAPERbubble® w kolorze białym lub brązowym

AIRplus® TO LEKKIE JAK PIÓRKO OPAKOWANIE OCHRONNE.

Poduszki powietrzne Storopack to idealne rozwiązanie umożliwiające skuteczną ochronę transportowanych delikatnych produktów przed wstrząsami, wypełnianie pustych przestrzeni oraz usztywnienie produktów w kartonie.

Szeroka gama rozwiązań obejmuje szereg zastosowań z liniami produkcyjnymi AIRplus® oraz AIRmove®. Nasze systemy poduszek powietrznych umożliwiają produkcję materiałów amortyzacyjnych na żądanie bezpośrednio na stanowisku pakowania – jako maszyny pojedyncze do mniejszych zastoso-

wań bądź jako element istniejącego procesu pakowania. Takie rozwiązanie oszczędza cenną przestrzeń składowania oraz idealnie dostosowuje proces pakowania do wymogów na miejscu. Nasza oferta poduszek powietrznych składa się z różnych rodzajów folii i kształtów wypełnień, gwarantujących doskonałe zabezpieczenie wszystkich produktów. Wszystkie folie powstają w naszych własnych zakładach, wymagają bardzo niewielkiej ilości surowców i charakteryzują się doskonałymi właściwościami mechanicznymi.



Skuteczne rozwiązanie do pakowania delikatnych produktów:

AIRplus® Bubble Recycle, AIRplus® Wrap,
AIRplus® Cushion Bio Home Compostable oraz AIRplus® Void 100% Recycled

ZALETY AIRplus®

- ▶ ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ: AIRplus® MOŻE ZAWIERAĆ DO 100% SUROWCÓW WTÓRNYCH, A AIRplus® Bio Home Compostable TO ZRÓWNOWAŻONE ALTERNATYWY DLA KONWENCJONALNYCH ROZWIĄZAŃ
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: NIEZMIENNA JAKOŚĆ POWSTAJĄCA W FIRMOWYCH ZAKŁADACH PRODUKCYJNYCH
- ▶ RÓŻNORODNOŚĆ: PODUSZKI POWIETRZNE NADAJĄCE SIĘ DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA
- ▶ EKONOMICZNOŚĆ: MNIEJSZE ZUŻYCIE SUROWCÓW DZIĘKI ZASTOSOWANIU METODY KOEKSTRUOWANIA WIELOWARSTWOWEGO
- ▶ TRWAŁOŚĆ: DOSKONAŁE WŁASNOŚCI MECHANICZNE
- ▶ OSZCZĘDNOŚĆ PRZESTRZENI: SYSTEM „NA ŻĄDANIE” O MINIMALNYM ZAPOTRZEBOWANIU NA MIEJSCE
- ▶ INTEGRACJA: KOMPAKTOWE, PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA URZĄDZENIA DO KLUCZOWYCH OBSZARÓW PAKOWANIA
- ▶ PRAKTYCZNA UTYLIZACJA: WYSTARCZY JEDEN RUCH, ABY POZOSTAŁA TYLKO PUSTA FOLIA

Certyfikat TÜV Austria potwierdza, że folia AIRplus® Bio Home Compostable firmy Storopack nadaje się do kompostowania w domu i ogrodzie. Można ją wyrzucać razem z odpadami organicznymi do domowego kompostu. Co najmniej 90% folii ulega degradacji w ciągu 365 dni.

Folia AIRplus® 100% Recycled posiada certyfikat RecyClass. Certyfikat potwierdza, że folie Storopack są w 100% wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu. Oceniany jest cały łańcuch wartości od surowca do produkcji i sprzedaży. Certyfikat RecyClass jest uznawany w całej Europie dla wszystkich systemów EPR (Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta).



▶ **AIRplus® – film o produkcie:** www.storopack.com/airplus-video



Idealnie dopasowane rozwiązanie bezpośrednio
na stanowisku pakowania:

FOAMplus® Hand Packer² do bezpośredniego dozowania,
oraz FOAMplus® Bag Packer do tubek i torebek

FOAMplus® TO WYSOKA PRECYZJA PAKOWANIA, W ZALEDWIE KILKA SEKUND.

Opakowania piankowe FOAMplus® to wysokiej jakości rozwiązanie, które dopasowuje się do konturów produktu chroniąc go przed ewentualnymi uszkodzeniami podczas transportu powstałymi wskutek uderzeń i wstrząsów. Nieważne, czy chodzi o produkty ciężkie, delikatne lub o nietypowym kształcie – FOAMplus® zawsze zapewnia potrzebną ochronę. Wykonana z ekspandowanego poliuretanu, ta wysokiej jakości pianka opakowaniowa jest wytrzymała i mocna, a dzięki niewielkiej wadze zmniejsza koszty transportu.

Systemy dozowania pianki FOAMplus® Bag Packer² oraz

Hand Packer² umożliwiają produkcję opakowań piankowych bezpośrednio na stanowisku pakowania i umieszczenie ich w kartonie. W miarę rozszerzania się pianka dopasowuje się do kształtów produktu zapewniając mu kompleksową ochronę. FOAMplus® jest dostępna w różnych gęstościach, zależnie od masy i delikatności pakowanego produktu. Po połączeniu dwóch składników te wytwarzane w systemie „na żądanie” piankowe torebki opakowaniowe FOAMplus® zwiększają swoją objętość nawet 250 razy, co eliminuje konieczność posiadania dużych powierzchni magazynowych do składowania wstępnie uformowanych opakowań.

ZALETY FOAMplus®

- ▶ SKUTECZNOŚĆ: NIEZWYKŁA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA, SILNA AMORTYZACJA
- ▶ NADZWYCZAJNA JAKOŚĆ PIANKI: NIEZMIENNE WŁASNOŚCI AMORTYZACYJNE PRZY NAWET 40-KROTNIENIE MNIEJSZYM ZUŻYCIU MATERIAŁÓW W PORÓWNIANIU DO INNYCH SYSTEMÓW PAKOWANIA PIANKOWEGO
- ▶ SOLIDNOŚĆ: SKUTECZNE ROZWIĄZANIE W PRZYPADKU BARDZO CIĘŻKICH PRODUKTÓW LUB PRODUKTÓW O OSTRYCH KRAWĘDZIACH
- ▶ INDYWIDUALNOŚĆ: DOPASOWUJE SIĘ DO Kształtów PRODUKTU W CZASIE TWARDNIENIA
- ▶ UNIWERSALNE: CHRONI PRODUKTY NIEZALEŻNIE OD WYMIARÓW, Kształtów I MASY
- ▶ WSZECHSTRONNOŚĆ: WYPEŁNIA PUSTE PRZESTRZENIE, PODPIERA PRODUKT W OPAKOWANIU LUB AMORTYZUJE GO



FOAMplus® Bag Packer²



FOAMplus® Hand Packer²



FOAMplus® Bag Packer³

Loose Fill TO NIEZAWODNA, KOMPLEKSOWA AMORTYZACJA.

Loose Fill od Storopack zapewnia niezawodną, skuteczną i wszechstronną ochronę transportowanych produktów. Wypełnia puste przestrzenie, skutecznie podpira produkty w kartonie oraz charakteryzuje się wyjątkową odpornością na uderzenia i silny nacisk. Klienci Storopack mają do wyboru wypełniacze z odpornego na temperaturę i wodę EPS lub ze skrobi roślinnej, która w całości nadaje się do kompostowania.

Wszystkie produkty Loose Fill nadają się do ponownego wykorzystania, są antystatyczne i mają sypką konsystencję, a tym samym idealnie nadają się automatycznych linii pakujących. Storopack jako jedna z pierwszych firm w Europie produkuje Loose Fill od 1973 r.



Bezpieczna, skuteczna i wszechstronna ochrona:
PELASPAN® oraz PELASPAN® BIO

ZALETY LOOSE FILL

- ▶ PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA: W 100 % NADAJE SIĘ DO RECYKLINGU I JEST BEZPIECZNE DLA ŻYWNOŚCI; NEUTRALNY WPŁYW NA WODY GRUNTOWE. ROZWIĄZANIE TYPU LOOSE FILL ZE SKROBI POCHODZENIA ROŚLINNEGO JEST TAKŻE ROZPUSZCZALNE W WODZIE I ULEGA KOMPOSTOWANIU BEZ POZOSTAWIANIA RESZTEK.
- ▶ CERTYFIKOWANY: PELASPAN® BIO JEST W 100% KOMPOSTOWALNY W DOMU I OGRODZIE (CERTYFIKOWANY ZGODNIE Z NF T51-800)
- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: DOSKONAŁA OCHRONA DZIĘKI NIEZWYKLE SKUTECZNEJ AMORTYZACJI
- ▶ ELASTYCZNOŚĆ: ŁATWOŚĆ UŻYCIA I KOMPATYBILNOŚĆ Z AUTOMATYCZNYMI SYSTEMAMI NAPEŁNIAJĄCYMI
- ▶ NISKA CENA: BARDZO OPŁACALNE, PRZY CZYM NIEWIELKA MASA OBNIŻA KOSZTY TRANSPORTU
- ▶ PRAKTYCZNOŚĆ: WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE I SYPKA KONSYSTENCJA
- ▶ BEZPROBLEMOWY PRZEBIEG PROCESÓW: LOOSE FILL NADAJE SIĘ DO W PEŁNI AUTOMATYCZNEJ INTEGRACJI



PELASPAN® Bio jest certyfikowany jako kompostowalny w domu i ogrodzie zgodnie z NF T51-800. Oznacza to, że może być utylizowany na przydomowym kompoście i rozkładany bez toksycznych pozostałości.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ
OZNACZA MYŚLENIE O JUTRZE JUŻ
DZISIAJ.

REDUCE
REUSE
RECYCLE
RENEW



Zrównoważony rozwój ma wiele aspektów: obojętnie, czy chodzi o kwestie środowiskowe, ekonomiczne lub społeczne – podstawowa zasada jest taka sama, tzn. musimy żyć w taki sposób, aby zapewnić przyszłym pokoleniom równie dobre warunki życia jak nasze, a nawet lepsze. Jako

firma rodzinna traktujemy te zasady niezwykle poważnie. Właśnie dlatego mają one wpływ na podejmowane przez nas decyzje i codzienne działania. Jesteśmy świadomi naszej odpowiedzialności wobec pracowników, a także środowiska naturalnego i społeczeństwa.

PRODUKTY Z SUROWCÓW ODNAWIALNYCH

Nowe, bardziej ekologiczne surowce to doskonały sposób, aby chronić środowisko i zasoby naturalne. W związku z tym nasi eksperci od rozwoju produktów w coraz większym stopniu wykorzystują materiały pochodzące z ekologicznych i zrównoważonych źródeł.

Naszym celem jest maksymalne wykorzystanie bioplasztiku w celu ochrony zasobów naturalnych przy jednoczesnym zapewnieniu klientom doskonałych właściwości opakowaniowych, do których przywykli w przypadku produktów z konwencjonalnych materiałów.

- ▶ PAPERplus® CLASSIC GRASS
- ▶ AIRplus® Bio Home Compostable
- ▶ PAPERplus® – PAPIEROWE MATERIAŁY AMORTYZACYJNE
- ▶ PELASPAN® BIO
- ▶ PAPERbubble®

PRODUKTY Z SUROWCÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU

Recykling jest procesem ciągłym pod względem jak najbardziej wydajnego i ekologicznego wykorzystania materiałów.

W rzeczy samej, często istnieje możliwość użycia resztek materiałowych do produkcji nowych opakowań ochronnych bez uszczerbku dla ich kluczowych właściwości. Dlatego też stosujemy już materiały z recyklingu w rozmaitych rozwiązaniach opakowaniowych i przez cały czas pracujemy nad zwiększeniem ich udziału.

- ▶ AIRplus® 100% Recycled
- ▶ AIRplus® Recycle
- ▶ FOAMplus® 5504R
- ▶ PAPIER RECYKLINGOWY PAPERplus®
- ▶ PELASPAN®



INICJATYWY WEWNĘTRZNE

Działanie w sposób przyjazny dla środowiska zaczyna się na długo zanim przetworzymy surowce w nasze produkty. Również sprzęt wykorzystywany w naszych zakładach

odgrywa istotną rolę, jeśli chodzi o ochronę zasobów. W związku z tym podejmujemy różne działania wewnętrzne, mające na celu optymalizację naszego śladu węglowego i zapewnienie efektywnego zarządzania energią.

WSPÓLNE INICJATYWY

Aby zwiększyć skalę stosowania tworzyw sztucznych w przyjazny dla środowiska sposób, angażujemy się w inicjatywy mające na celu walkę z odpadami plastiko-

wymi, jak np. Alliance to End Plastic Waste, CEFLEX czy Operation Clean Sweep.





Realizacje

ARVATO – PAPERplus® Chevron

WIĘKSZA WYDA-
JNOŚĆ, NIŻSZE
KOSZTY

“Przez cały czas firma Storopack kon-
centrowała się na opracowaniu takiego
rozwiązania opakowaniowego, które speł-
niałoby wszystkie nasze oczekiwania.”

MARCUS ENGEL,
KIEROWNIK DS. OPERACYJNYCH



Apteki wysyłkowe dostarczają leki szybko i bezpośrednio do domu. Jedną z nich jest BS Apotheken OHG z siedzibą w Bad Laer w Dolnej Saksonii. Firma potrzebowała wydajnego rozwiązania do bezpiecznego pakowania, które umożliwiłoby wysyłkę zamówień leków i kosmetyków do ok. 1,6 mln klientów. Firma Storopack opracowała rozwiązanie indywidualne we współpracy z BS Apotheken OHG i zewnętrznym centrum logistycznym arvato: Produkcja PAPERplus® Chevron odbywa się wyłącznie w zautomatyzowany sposób, a integracja urządzenia odbywa się za pomocą sterowanego systemu przenośników rolkowych. Gdy papierowe wypełnienie ma unieruchomić pakowany produkt w opakowaniu, PAPERplus® Chevron wytwarza je bezpośrednio do kartonu. Potem karton jest zaklejany i etykietowany.

Dzięki w pełni automatycznej linii pakującej opakowania są szybko gotowe do wysyłki, a leki i kosmetyki doskonale zabezpieczone i unieruchomione w kartonie. Wydajność pakowania wynosi od 10 do 12 kartonów na minutę. Pełna automatyzacja procesu pakowania odbywa się w sposób ciągły i bez przerw, dzięki czemu centrum logistyczne opuszcza od 800 do 10 000 kartonów dziennie.

▶ **Nagranie:** www.storopack.com/arvato

Francuska firma Esterline Connection Technologies – SOURIAU – SUNBANK projektuje, wytwarza i sprzedaje rozwiązania oparte na wzajemnych powiązaniach przeznaczone do użytku w trudnych środowiskach. Dzięki zastosowaniu zintegrowanej linii dystrybucyjnej, składającej się z czterech stanowisk pakowania SMARTline z regulacją wysokości oraz owijarki, każdego dnia dostarczanych jest maksymalnie 700 opakowań. Materiał opakowaniowy – poduszki powietrzne AIRplus® Void – jest przechowywany w centralnym magazynie gwarantującym łatwy dostęp dla wszystkich pracowników zajmujących się pakowaniem.“

▶ **Nagranie:** www.storopack.com/souriau-video



Realizacje

SOURIAU – AIRplus®

PRODUKTYWNOŚĆ
WIĘKSZA O 40
PROCENT





Storopack Deutschland GmbH + Co. KG

Untere Rietstrasse 30
72555 Metzingen
Niemcy

Afryka-Bliski Wschód	+49 7123 164-0
Azja-Pacyfik	+852 3421 2392
Europa	+800 7867 6722
Ameryka Północna	+1 800 827 7225
Ameryka Południowa	+55 11 5677 4699

info@storopack.com
www.storopack.com

18.02.2025

© 2019 Storopack Hans Reichenecker GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone