



Produktsortiment

PapairWrap

Die Luftpolsterfolie aus Papier



Über Papair

Protect your products and protect our environment.

Unser junges Unternehmen mit Sitz in **Hannover (Norddeutschland)** produziert **PapairWrap**, die **Luftpolsterfolie** aus **Papier**.

Im Vergleich zur herkömmlichen Kunststoff-Luftpolsterfolie bietet PapairWrap eine **gleichwertige Schutz- und Polsterwirkung**, ist jedoch deutlich **umweltfreundlicher**. Dank der hohen Flexibilität polstert PapairWrap **direkt am Produkt** und spart im Vergleich zu anderem Füllmaterial aus Papier **Verpackungsvolumen** und **Versandkosten**.

Wir haben die **Vision einer Welt ohne unnötigen Plastikmüll**. Mit PapairWrap und unseren Produkten möchten wir dazu beitragen, dass weniger Plastikmüll bei Versand und Verpackung anfällt, indem wir eine **nachhaltige und wirtschaftliche Alternative zur herkömmlichen Luftpolsterfolie** anbieten.



Sicher

Vergleichbare Polsterwirkung wie bei herkömmlicher Luftpolsterfolie.

Mit dem richtigen Versandkarton ist kein zusätzliches Polstermaterial erforderlich.



Kosteneffizient

Kostenneutral im Vergleich zur Kunststoffversion.

Günstiger als andere papierbasierte Verpackungsmaterialien.

Geringere Versandkosten aufgrund des geringen Paketvolumens.



Nachhaltig

Ohne Kunst- oder Klebstoffe.

Monomaterial aus Papier. Biologisch abbaubar und vollständig recycelbar.



einlagig vs. zweilagig

Zwei Qualitäten – individuelle Vorteile

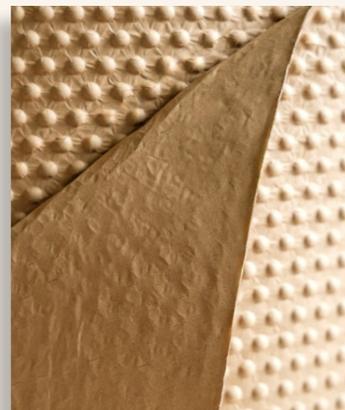
einlagig



- ✓ bei empfindlichen Objekten
- ✓ hohe Flexibilität
- ✓ kostengünstige Alternative
- ✓ zuverlässiger Schutz

Das **einlagige** PapairWrap ist das **zuverlässige** Verpackungsmaterial für den Versand und Transport, das sehr **flexibel** ist und sich perfekt an **verschiedene Formen** anpasst. Es eignet sich besonders gut für **empfindliche** und **kleine Gegenstände**.

zweilagig



- ✓ große und schwere Gegenstände
- ✓ das Plus an Sicherheit
- ✓ ideal als Zwischenlage
- ✓ für scharfe Ecken und Kanten

Das **zweilagige** PapairWrap ist das **stabile Verpackungsmaterial** für Versand und Transport. Der Aufbau aus einer geprägten und einer glatten Lage verleiht **Stabilität** und **Flexibilität** zugleich. Es ist daher besonders für **große, schwere Gegenstände** geeignet.

Die geprägten Bubbles bieten eine **zuverlässige Polsterung** und machen zusätzliches Polstermaterial beim passenden Karton überflüssig. Beide Versionen sind **frei von Kunst- und Klebstoffen**, vollständig **recyclbar** und **biologisch** abbaubar.

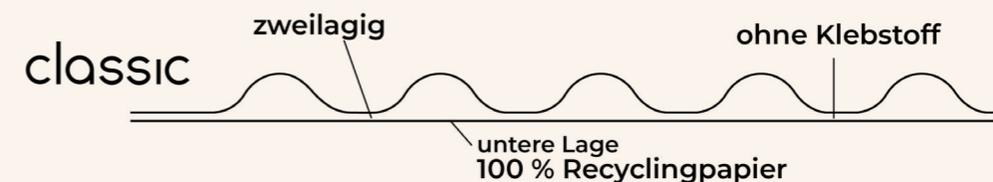
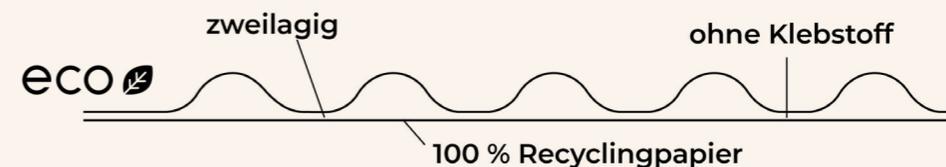
eco vs. classic

100% Recyclingpapier vs. 50% Recyclingpapier

Alle PapairWrap-Produkte sind in den Versionen **eco** und **classic** erhältlich.

Das einlagige **PapairWrap eco** besteht zu **100% aus recyceltem Papier**. Bei der zweilagigen Version sind sowohl die geprägte als auch die glatte Lage vollständig aus Recyclingpapier hergestellt. Das spart Ressourcen. Es werden **keine Kunst- oder Klebstoffe** verwendet. Die Papierfaser kann den **Recyclingprozess bis zu 20 Mal** durchlaufen.

PapairWrap classic ist durch die Wahl des Materials besonders **stabil, reißfest** und **langlebig**. Das einlagige PapairWrap classic ist aus Kraftpapier geprägt, was die **besondere Stabilität** der Bubbles gewährleistet. Bei der zweilagigen Variante besteht die geprägte Lage aus Kraftpapier und die glatte Lage aus 100% Recyclingpapier. Es werden **keine Kunst- oder Klebstoffe** verwendet.



PapairWrap

Auf der Rolle in verschiedenen Längen, Eigenschaften und Materialien

Luftpolsterfolie aus Papier ist eine **kostengünstige** und **umweltfreundliche Lösung** für den Schutz von Holz, Kunststoff, Metall, Glas oder Keramik beim Transport.

PapairWrap ist **flexibel** und **passt sich Kurven und Ecken gut an**. Die geprägten, stabilen Bubbles **schützen zuverlässig vor Stößen und Erschütterungen** und machen zusätzliches Polstermaterial überflüssig. Das bedeutet weniger Volumen und kleinere Pakete.

PapairWrap ist ein **Monomaterial** ausschließlich aus Papier, ist vollständig **recyclbar** und **biologisch abbaubar**. Das macht es zu einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichem Verpackungsmaterial aus Kunststoff.

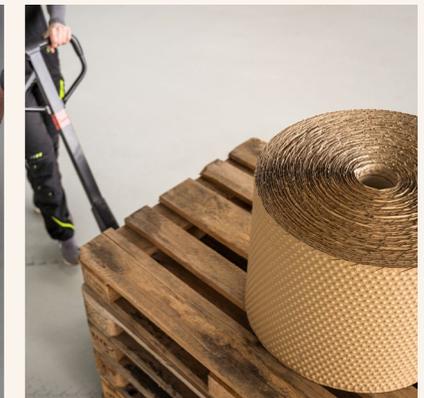
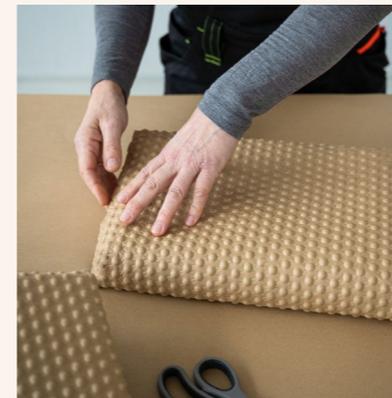
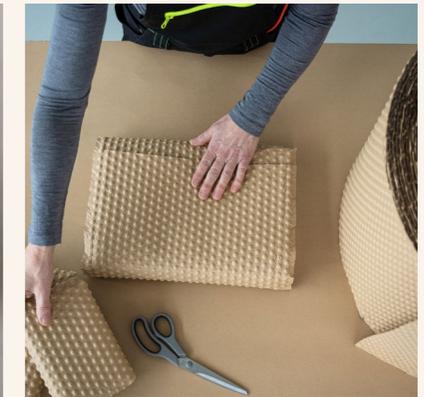
Alle PapairWrap-Produkte sind **einlagig und zweilagig** sowie aus **100% oder 50% recyceltem Papier erhältlich**.

 **Übrigens: Es gibt auch beschichtetes PapairWrap im Sortiment.**
Hier klicken für mehr Informationen. 

papair.wrap

	350 Rolle	800 Rolle
Rollenbreite	350mm	800mm
Laufmeter	standard 100m	standard 100m
Fläche/Rolle	35m ²	80m ²
Grammatur	190 g/m ² (classic zweilagig) 200 g/m ² (eco zweilagig) 90 g/m ² (classic einlagig) 100 g/m ² (eco einlagig)	190 g/m ² (classic zweilagig) 200 g/m ² (eco zweilagig) 90 g/m ² (classic einlagig) 100 g/m ² (eco einlagig)

 Was bedeutet eco/classic und einlagig/zweilagig?
Hier klicken für mehr Informationen. 



 Geeignet für Holz, Metall oder Kunststoff

 Frei von Kunst- oder Klebstoffen

 Für die Nutzung auf handelsüblichen Schneidständern



Idealer Schutz für

- elektronische Geräte
- Haushaltsgeräte
- Werkzeuge
- Industriemaschinen
- Möbel
- Keramiken
- Glas und Steingut

5m / 10m PapairWrap

PapairWrap im handlichen Format

Die 5- und 10-Meter-Rollen sind **speziell für den gelegentlichen Gebrauch durch Kleinverbraucher** wie Online-Händler, Handwerker oder Endverbraucher konzipiert. Mit dem Vertrieb über Bau- oder Verbrauchermärkte können neue Kundenschaftsgruppen und Absatzkanäle erschlossen werden.

Alle PapairWrap-Produkte sind einlagig und zweilagig sowie aus 100% oder 50% recyceltem Papier erhältlich.

papair.wrap

350 Rolle

Rollenbreite	350mm
Laufmeter	standard 5m / 10m
Fläche/Rolle	1,75m ² / 3,5m ²
Grammatur	190 g/m ² (classic zweilagig) 200 g/m ² (eco zweilagig) 90 g/m ² (classic einlagig) 100 g/m ² (eco einlagig)



Was bedeutet eco/classic und einlagig/zweilagig?
Hier klicken für mehr Informationen.



✓ **Auch für Holz, Metall oder Kunststoff und in Kombination mit Ladungsträgern geeignet**

✓ **Frei von Kunst- oder Klebstoffen**

✓ **Für den gelegentlichen Gebrauch geeignet**



Usecase

Idealer Schutz für

- Bücher
- Kosmetika
- Brillen
- Besteck
- Umzüge
- Kunsthandwerk
- Elektrokleingeräte

PapairSheets

Die stabile Zwischenlage

Die vielseitig einsetzbaren Sheets aus Papier sind eine **kosteneffiziente und umweltbewusste Lösung** für den Transport und Schutz von Ersatzteilen oder Werkstücken in Kombination mit bestehenden Verlade- oder Transportsystemen. Sie schützen Metall, Kunststoff oder Holz – sowohl in intralogistischen Prozessen als auch beim Versand.

Sie sind besonders **als Zwischenlage geeignet** und **schützen zuverlässig** vor Stößen und Erschütterungen. Im Vergleich zu Wellpappe mit drei Lagen Papier kommt **deutlich weniger Material** zum Einsatz. Außerdem ermöglichen die Sheets eine **einfache Handhabung** im Verpackungsprozess.

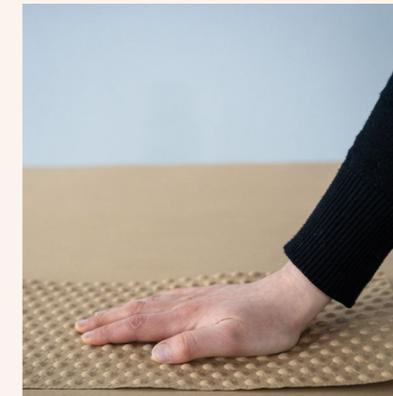
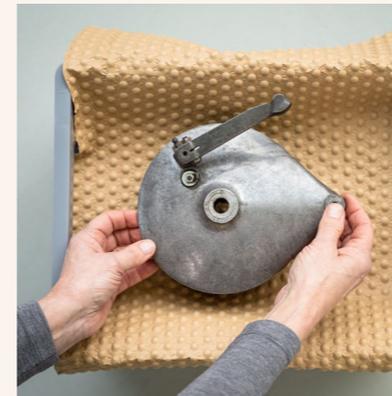
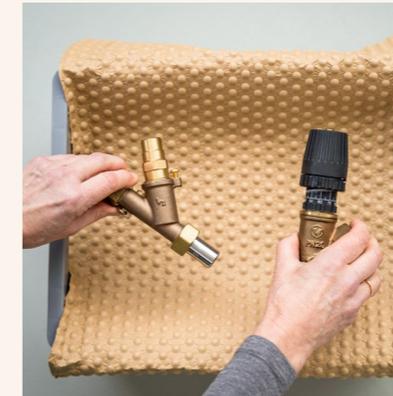
PapairSheets bestehen ausschließlich **aus Papier**, sind recycelbar und **biologisch abbaubar**. Das macht sie zu einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichem Verpackungsmaterial.

Alle PapairWrap-Produkte sind einlagig und zweilagig sowie aus 100% oder 50% recyceltem Papier erhältlich.

papair.sheet

	Standard	Individuell
Größe	55 cm x 35 cm 35 cm x 25 cm	Individuelle Maße
Grammatur	190 g/m ² (zweilagig) 90 g/m ² (einlagig)	190 g/m ² (zweilagig) 90 g/m ² (einlagig)

Kundenspezifische Maße sind auf Anfrage erhältlich.



✓ **Robuste oder flexible Sheets für den besonderen Schutz von Ersatzteilen oder Werkstücken z. B. aus dem Maschinenbau.**

✓ **Geeignet für Holz, Metall oder Kunststoff**

✓ **Frei von Kunst- oder Klebstoffen**



Usecase

Idealer Schutz für

- Industrie und Logistik
- Maschinenteile
- industrielle Ausrüstung
- Flaschen und Keramik

PapairBags

Wirksamer Schutz für Transport und Lagerung

Der vielseitige Polsterbeutel aus Papier ist eine **kosteneffiziente und umweltbewusste Lösung** für den Transport und Schutz von Einzel- und Ersatzteilen. Sie schützen Metall, Kunststoff oder Holz beim Versand oder in intralogistischen Prozessen.

Sie bieten **zuverlässigen Schutz vor Stößen und Schlägen, vereinfachen den Verpackungsprozess** und machen **zusätzliches Polstermaterial überflüssig**.

PapairBags bestehen ausschließlich aus **Papier**, sind **recyclbar** und **biologisch abbaubar**. Das macht sie zu einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichem Verpackungsmaterial aus Kunststoff.

Alle PapairWrap-Produkte sind einlagig und zweilagig sowie aus 100% oder 50% recyceltem Papier erhältlich.

papair.bag

	Standard	Individuell
Größe	C4 / C5	Individuelle Maße
Klappe	Ja / Nein	Ja / Nein

Kundenspezifische Maße sind auf Anfrage erhältlich.



Was bedeutet eco/classic und einlagig/zweilagig?
Hier klicken für mehr Informationen.



✓ **Wirksame Polsterung und Schutzschicht**

✓ **Mit oder ohne Lasche**

✓ **Vereinfacht den Verpackungsprozess**

✓ **Geeignet für Holz, Metall oder Kunststoff**



Usecase

Idealer Schutz für

- Linsen
- Elektrokleingeräte
- Kosmetika
- Bücher
- Einzelne und kleine Gegenstände

PapairFill

Der nachhaltige Polsterbeutel

Aus **zerkleinerter Altkartonage** werden **weiche, flexible Polsterbeutel**. Sie eignen sich zum **Fixieren und Schützen** von Produkten in Paketen und im Versandprozess. Damit sind sie die passende Ergänzung zu den anderen Verpackungslösungen von Papair.

Insbesondere zum **Ausfüllen von Hohlräumen** und **Lücken beim Versand** von nicht standardisierten Produkten in **verschiedenen Formen und Größen** sind die PapairFill-Beutel besonders gut geeignet.

Die hochwertigen Polster bestehen aus einem **reißfestem Material**, sind **wiederverwertbar** und **vollständig recycelbar**. Also eine **umweltfreundliche Alternative**.

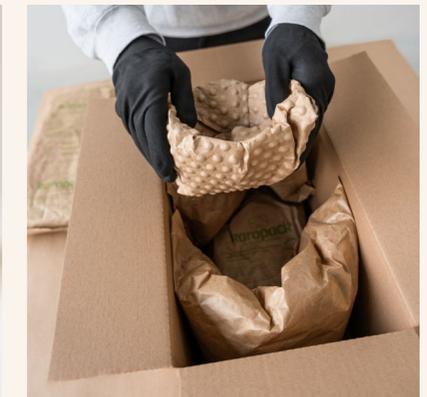
papair.fill

	Standard	Individuell
Größe	300mm x 180mm x 30mm	200-600mm x 180mm x 30mm
Füllgewicht	0,15 kg	individuell
Aussehen	braun	Bedrucken möglich

Kundenspezifische Maße sind auf Anfrage erhältlich.



Kleinteile zu verpacken?
PapairBags sind die ideale Lösung.
Hier klicken für mehr Informationen.



✓ Flexible Polsterkissen zum Ausfüllen von Hohlräumen

✓ Weiche, flexible Füllung aus zerkleinerter Altkartonage

✓ Ideal in Kombination mit anderen PapairProducts

✓ Hochwertiges, reißfestes Verpackungsmaterial

✓ Können wiederverwendet oder recycelt werden



Usecase

Idealer Schutz für

den Versand von Produkten verschiedener Größen und Formen.

PapairWrap Plus

Beschichtetes PapairWrap

Das zweilagige PapairWrap Plus hat eine **wasser- und ölabweisende Beschichtung**.

Das stabile Polstermaterial kommt beim Auftreten von Feuchtigkeit und Kondenswasser zum Einsatz und eignet sich als **nachhaltiger Schutz und Verpackung** für Werkstücke und Maschinenteile mit **ölbasiertem Korrosionsschutz**.

Gleichzeitig bietet die beschichtete, glatte Bahn einen **zusätzlichen Schutz für empfindliche Oberflächen**.

PapairWrap Plus hat die gleichen Eigenschaften wie PapairWrap und ist auch mit Beschichtung **vollständig recycelbar** und **biologisch abbaubar**.

papair.wrap plus

Oberfläche	seidig / glatt
COBB	> 8 g/m ²
WVTR	2-3 g/m ²
KITT	> 12
Oil Test	> 5 g/m ²
Temperaturbeständig	180 - 200 °C

Kundenspezifische Maße sind auf Anfrage erhältlich.



Auch als praktische Bogenware erhältlich?
Hier klicken für mehr Informationen.



✓ **Zweilagiges Papair-Wrap mit öl- und wasserabweisender Beschichtung**

✓ **Schützt empfindliche Oberflächen**

✓ **Als Rollen, Bogenware und Polstertaschen erhältlich**

✓ **Versand von Maschinen- und Ersatzteilen mit Korrosionsschutz**

✓ **biologisch abbaubar und umweltfreundlich**

✓ **Ohne Zusatz von Kunst- oder Klebstoffen**

✓ **geeignet für die Handhabung auf Schneidständern**

Idealer Schutz für

- empfindliche Oberflächen
- Metallteile mit Korrosionsschutz
- Versand bei auftretendem Kondenswasser



Usecase



Sneak Peek

PapairWrap in process

Unser Anspruch bei Papair ist es, PapairWrap kontinuierlich zu verbessern, weiterzuentwickeln und die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten zu erweitern.

Wir arbeiten sowohl an der Entwicklung von weiteren Produkteigenschaften als auch am Einsatz unterschiedlicher, papierbasierter Materialien. Darüber hinaus entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kund:innen Lösungen für individuelle Anwendungen.

Du hast spezielle Anforderungen an unser PapairWrap, die wir derzeit noch nicht erfüllen? Nimm gerne Kontakt auf und wir finden gemeinsam eine Lösung!



**Protect your products and
protect our environment.**



Papair GmbH
Schulenburg Landstraße 261
30419 Hannover
sales@papair.de



investforum
startup-service

amazon



borek.digital

Supported by:



NBank



Hafven