



Wellpappkisten



Kartonagen



Gefache



Archivboxen



Stanzartikel



Stülp-Deckel-Schachteln



Graupappe



Hart-, Archiv- und Buchbinderpappe

Vollpappe/Wickelpappe

Die PAKA Glashütter Pappen- und Kartonagenfabrik GmbH produziert seit über 130 Jahren Wickelpappe. Mit zwei Anlagen entstehen zahlreiche Produkte für Einsatzzwecke in vielen Industriezweigen. Die Produktpalette reicht von Graupappen für Zwischenlagen bis zu qualitativ hochwertigen Pappen für spezielle, anspruchsvolle Anwendungen.



Graupappen von 1 mm (700 g/m²) bis 7 mm (4.900 g/m²) dick



Unterschiedliche Hartpappenarten und -qualitäten

Wickelpappe ist ein leistungsfähiger, vielseitiger und umweltfreundlicher Packstoff. Er offeriert ein breites Spektrum von modernen und kosteneffizienten Verpackungslösungen. Die auch verwendete Bezeichnung „Vollpappe“ unterstreicht die Haupteigenschaften dieses Materials: die Dichte und homogene Struktur.

Die Vorteile von Wickelpappe sind vielfältig:

- sehr umweltfreundlich (aus 100% Altpapier, recyclebar, biologisch abbaubar)
- kompakt und stabil (hohe Materialdichte, widerstandsfähig gegen hohe Transport- und Stapelbelastung)
- cool (für die Kühlung geeignet, geringe Luftdurchlässigkeit)
- wirtschaftlich (raumsparend, gute Logistik durch niedriges Volumen)



Die Glashütter Wickelpappe

- Grammaturen: von 700 g/m² bis 4.900 g/m²
- Maximalformat: 4.000 x 2.500 mm
- Qualitätsstufen: maschinenglatt oder geglättet (satinert), auf Wunsch auch mit Neutralleimung, pH-neutral und/oder basisch gepuffert sowie durchgefärbt
- veredelbar: u.a. durch Einfärben, Glätten, Bedrucken, Kaschieren
- verarbeitbar: Zuschneiden, Stanzen, Rillen, Ritzen, Heften, Nieten, Kleben

Pappenarten	Dicke (mm)	Dichte (g/cm ³)
Graupappe	1,0 bis 7,0	0,7
Hartpappe	1,0 bis 4,0	0,8 bis 1,15
Archivpappe	1,0 bis 2,5	0,7 bis 1,0
Buchbinderpappe	1,5 bis 3,0	0,9 bis 1,0
Pressspan-Ersatz	1,0 bis 2,0	1,1 bis 1,2

Eine detailliertere Aufstellung der einzelnen Pappenarten und ihrer Variationen finden Sie unter: www.paka-gmbh.de

Stanzartikel

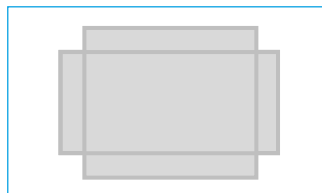
Wir fertigen vor allem aus unserer eigenen Pappe, aber auch aus Karton oder Wellpappe eine große Auswahl an Stanzartikel. Durch die zahlreichen unterschiedlichen Verarbeitungsmaschinen ist eine breite Vielfalt an Arten und Formen möglich – auch in mittleren und kleinen Serien.



Zwischenlagen mit oder ohne runde bzw. abgeschrägte Ecken



Ronden mit oder ohne Innen-ausstanzung



Palettenabdeckung mit anhängendem Kantenschutz



Abdeckpappen mit Rillung oder Ritzung, bedruckt oder geprägt



Kantenschutzprofile (geritzt oder gerillt, Lieferung flach liegend)



Eckenschutz aus Graupappe, geheftet



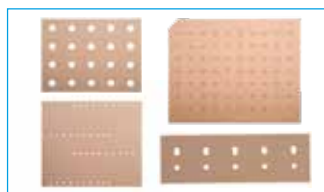
Doppeleckschutzprofile (nach individuellen Maßen, Lieferung flach)



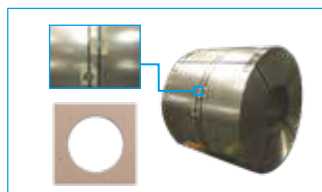
Säulenschutz aus Graupappe mit 8 Ritzungen



Inneneinsätze als Steckvorlage für Schachteln und Boxen



Stanzeinlagen aus Graupappe für die Elektroindustrie



Coilschlossunterlagen aus Graupappe



Betonabstandshalter aus 2 mal 7mm Graupappe, geheftet

Spezialkonstruktionen

Mit unserem vielfältigen Maschinenpark in Kombination mit einer großen Auswahl an verarbeitbaren Materialien und der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage, kundenindividuelle Sonderlösungen für spezielle Anwendungen zu produzieren. Unsere Entwicklungsabteilung konstruiert dafür nach Ihren Wünschen und hilft, die optimale Verpackungslösung zu finden:



Individuell gefertigte Schutzrahmen aus Graupappe



Schutzrahmen mit Innenstegen für Kopfstützen



Transportboxen für Scheinwerfer, klappbar



Transportboxen mit Tragegriff, geklebt, geheftet und abgeklebt



Hochwertige Transportboxen aus Hartpappe, genietet



Transportboxen mit Deckel, geheftet



Vintage-Boxen mit Holz verstärkt und Eckbeschlägen aus Metall



Retro-Getränkeboxen mit Innen-Gefache aus Hartpappe



Boxen mit Klappe und Innensteg als Notfallset für die Küche



Hochwertige Transportboxen mit Einschub in Krepeltechnik



Spezialtransportboxen mit Platz für medizinische Apparate



Spezialversandboxen, oben öffnend, mit Transportsicherung

Stülp-Deckel-Schachteln (SDS)

Stülp-Deckel-Schachteln (kurz SDS) bestehen aus einem Rumpf mit Boden und einem darauf passenden Deckel.

- Einsatzbereiche: Einzel-, Mehrfach- oder Schüttgut
- Verbindungen: Einsteck- oder Krempelverbindungen, geklebt, einfach oder über Eck geheftet, genietet
- Bedruckung: ein- oder mehrfarbig bedruckt, gestempelt, mit Prägung



Archivierung

Sachgerecht gefertigte Kartonagen aus alterungsbeständigen Materialien leisten einen wichtigen Beitrag zur Bestandserhaltung in Archiven. Die PAKA-Archivpappe ist säurefrei, Alkali-gepuffert und wird ohne optische Aufheller produziert. Die verwendete Nassverpressung garantiert zudem eine gute Spaltfestigkeit sowie Zähigkeit. Neben den Archivschachteln für die Langzeitarchivierung (Typ B nach DIN ISO 16245) bieten wir auch Lösungen für mittlere und kurze Aufbewahrungsfristen an. Dabei garantieren Herstellung und Verarbeitung an einem Standort eine effiziente Produktion.



Wir verarbeiten neben unseren eigenen Vollpappen auch alle gängigen Karton- und Wellpappensorten. Verschiedene Druck-, Stanz- sowie Falt-Klebe-Maschinen ermöglichen die Herstellung fast aller Produkte aus dem FEFCO-Katalog. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir die auf den jeweiligen Anwendungszweck ausgelegte optimale Gestaltung und Konstruktion der Verpackung mit anschließender hausinterner Musterfertigung durch einen computergestützten Plotter.



Verschiedene Automatikboden-Schachteln mit Display



Aufrichteschachteln mit Display in 4- bzw. 6-Punkt-Klebung



Aufrichteschachteln mit anhängendem Deckel, 6-Punkt-geklebt



Einteilige Krempelschachteln



Automatikboden-Schachteln mit Deckel und Konterritzung



Faltschachteln mit versetztem Einsteckdeckel (FEFCO 0215)



6-Punkt-Schachteln aus Kraftkarton, bedruckt



Konstruktive Verpackungen aus Wellpappe



Joghurtsteigen in verschiedenen Ausführungen



Transporttrays für Kleinteile (z.B. Glühlampen)



Flaschentrays



Trägerschachteln, z.B. seitlich offen



Faltschachteln mit passenden Kartonboxen



Faltschachteln mit Einsatz



Krempelschachteln, stapelbar, aus EB-Welle



Transportboxen für schwere Lasten, stapelbar, aus EE-Welle



Aufrichteschachteln mit Ausstanzungen



Aufrichteschachteln ohne Ausstanzungen



Aufrichteschachteln aus Karton, mit Standstabilisierung



Schuhkistenform aus Karton



Stehsammler und Ordner in Spezialgrößen und -formen



Nistkästen, farblich individuell gestaltbar



Zeichen- und Künstlerrappen, individuell prägbar



Säcke aus Papierkrepp, genäht

Wellpappboxen mit Ihren Maßen

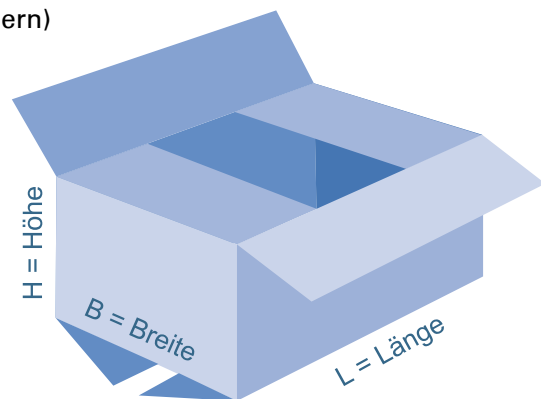
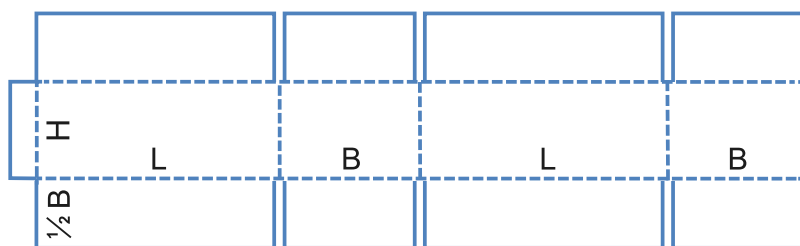
Nein, die großen Mengen von Boxen aus Wellpappe bekommen Sie bei uns nicht günstiger als bei einem Wellpappenproduzenten! Aber falls Sie nicht immer gleich einen kompletten Lastzug nehmen können/wollen und vielleicht die eine oder andere individuelle Herausforderung haben, sind wir auch in Bezug auf Wellpappe ihr Ansprechpartner. Wir kaufen Wellpappe ein und verarbeiten diese über fast alle FEFCO-Typen mit Lösungen für **Kleinst-, Klein- und Mittelserien**.



FEFCO 0201 – der Industriestandard

Sie brauchen nur 60, 240 oder 550 Boxen? Aber passgenau in Maßen die Ihren Anforderungen entsprechen? Und am besten gleich nächste Woche? Dafür haben wir unseren Boxmaker und einige Standard-Wellpappen:

- Die Wellpappe: 1-wellig (1.30 B, braun) oder 2-wellig (2.30 BC, braun), weitere Sorten auf Anfrage verfügbar
- Der Druck: einfarbig schwarz, maximale Druckfläche: 350 x 100 mm
- Die Ausstanzungen: nach Ihrer Wahl möglich (z.B. als Box mit Grifföffnungen)
- Die FEFCO-Typen: natürlich die 0201, aber auch viele andere



Welches Maß ist das richtige?

Das Außenmaß des Packstückes definiert das Innenmaß der Verpackung: Länge x Breite x Höhe mm.

Länge (L) = das größere Maß an der Öffnung der Box

Breite (B) = das kleinere Maß an der Öffnung der Box

Höhe (H) = das Maß von der Oberkante der Schachtelöffnung bis zum Boden

Voll- oder Wellpappe

Bei der Entscheidung, ob Voll- oder Wellpappe eingesetzt werden soll, spielen die Rahmenbedingungen eine große Rolle. Beide Materialien haben in ihrer Art und Weise Vor- und Nachteile. Sie sind daher mal besser und mal schlechter geeignet. Während die Wellpappe eine gewisse Polsterungswirkung beinhaltet, sind Produkte aus Vollpappe fest, also belastbarer, und bieten Vorteile in der Lagerung und beim Transport.



Stege und Gefache

Schachtelinneneinrichtungen (auch Gitterfacheinsätze, Separatoren, Stege oder Gefache genannt) dienen der sicheren Trennung von Einzelteilen in größeren Umverpackungen und bieten klare **Anwendungsvorteile**:

1. Stabilität sowie Schutz vor Zerkratzen, Zerbrechen und Zerdrücken beim Versenden (Reklamationen ↓ = Kosten ↓)
2. Platzsparender Transport (Kosten ↓)
3. Einfaches, schnelles Herausnehmen der Produkte (Zeitersparnis = Kosten ↓)
4. Professionelle Darstellung der Produkte, sortiert und übersichtlich (Marketing-/Verkaufsaspekt)

Wir produzieren unsere Gefache **kundenindividuell** mit einem modernen Maschinenpark in einer nahezu unbegrenzten Variantenvielfalt. Bei der Produktion fallen im Normalfall aufgrund eines modularen Werkzeugsystems keine zusätzlichen Werkzeugkosten an. Eine Ausnahme davon bilden Spezialanfertigungen über die Flachbettstanzen.

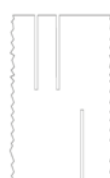
- Materialien: Karton (grau, weiß; Kraft-, PP-beschichtet; Food-Karton); Grau- und Hartpappe, Wellpappe
- Materialstärken: 0,5 bis 7 mm bzw. von 270 bis 4.900 g/m²
- Formate: kundenindividuell angepasst an Form, Dimension und Gewicht der Produkteinheit
- Bedruckung: auf Wunsch mit Buchstaben, Zahlen, Logos oder QR-Code
- Randfeder/Blindfach: mit und ohne möglich (= Platz zum Rand der Schachtel, als Schutzfunktion, ohne Befüllung)
- Verschluss:



Normal-schlitz



Dreiecks-schlitz



Gegen-schlitz



Euro-Look-Schlitz mit Verhakung

Bei der Entwicklung der Gefache stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite. So stellen wir sicher, dass die richtige Verpackung für das Produkt verwendet wird. Unsere Produkt-Palette reicht dabei von sehr kleinen Gefachen (z.B. Glühlämpchen) bis zu sehr großen Gefachen (z.B. schwere Metallteile). Fragen Sie uns einfach an!



Eine Lösung aus Karton: Aufrichteschachtel mit anhängendem Deckel plus Gefache für kleine, leichte Einheiten



Eine Lösung aus Wellpappe: Versandbox (BC-Welle) mit passendem Gefache (B-Welle)



vorher



nachher

Einfacheres Verpacken mit Graupappe: Container aus Wellpappe kombiniert mit Zwischenlagen sowie Gefachen aus 2,5 mm dicker Graupappe für schwere Produkte (= Reduktion von Bearbeitungs-, Verpackungs- und Transportkosten).



Was dürfen Sie für Ihre Transport- und Verpackungslösungen erwarten?

- große Produktvielfalt
- hohe Qualitätsansprüche
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- schneller und flexibler Service
- Umweltfreundlichkeit in der Herstellung und nach der Verwendung
- 100% recyclefähige Produkte

Warum probieren Sie es nicht einfach aus und kontaktieren uns?

PAKA Glashütter Pappen- und Kartonagenfabrik GmbH
 Altenberger Straße 25, 01768 Glashütte
 Telefon: +49 35053 414-0, E-Mail: info@paka-gmbh.de

