

Format-Verpackung



giroform


Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH
Niedernholz 23 | 33699 Bielefeld
Tel. +49 521 2091-0 | Fax +49 521 2091-506
info.mpb@mitsubishi-paper.com | www.mitsubishi-paper.com

Das Verpackungskonzept

Um die hinsichtlich Qualität und Umwelt erheblich gestiegenen Anforderungen an die Verpackung erfüllen zu können, haben wir schon Mitte der 80er Jahre ein neues, zukunftsweisendes Verpackungskonzept ausgearbeitet und durch umfangreiche Praxistests im internationalen Bereich abgesichert.

Die Vorteile dieser neuen Verpackung, welche auch nach Einführung der Verpackungsverordnung in Deutschland richtungsweisend bleibt, beruhen im Wesentlichen auf zwei Säulen:

Perfekter Schutz

- Versiegelung der Ware unter den optimalen klimatischen Bedingungen unserer Produktionsanlagen
- Optimaler Schutz der Ware für Transport und Lager

Ökologische Aspekte

- Gut zu trennen
- Leicht zu sammeln
- Gut zu recyceln
- Einfach zu entsorgen
- Kleinstmögliche Vielfalt
- Geringstmögliches Gewicht
- Niedrigstes Volumen

Es ergeben sich daraus wichtige Vorteile gegenüber herkömmlichen Verpackungsarten, welche sich auch bei der Weiterverarbeitung zeigen:

Starke Riese

Die Mikrowellen-Schutzbogen und das starke, PE-beschichtete Kraftpapier sorgen dafür, daß die einzelnen Riese bei sachgemäßer Handhabung nicht beschädigt werden können.

Sicherer Klimaschutz

Das PE-beschichtete Kraftpapier versiegelt die Ware unter Produktionsbedingungen; die dort vorhandene, optimale „Einstellung“ des Papiers bleibt für die Druckerei erhalten.

Hochgradiger Feuchtigkeitsschutz

Das Papier ist auf den Transportwegen durch vollständiges Einstretchen des Palettenturmes rundum gegen Feuchtigkeit geschützt und garantiert auch dadurch eine sichere und störungsfreie Verarbeitung.

Standfeste Paletten

Durch die Einstretchung und die Vierfachumreifung wird die Palette sicher stabilisiert und bietet bis zum Anbruch volle Standfestigkeit.

Beste Fracht- und Lagerausnutzung

Durch Reduzierung der Rieshöhe und gleichzeitiges Anheben der Palettenhöhe auf 1,40 m (brutto) konnten die Standardmengen pro Palette erhöht werden.

Bei den Standardgewichten sind die Mengen von 24.000 auf 30.000 Bogen pro Palette erhöht worden, was einer Mehrmenge von 25% entspricht. Dadurch ergeben sich erhebliche Vorteile für den Ausnutzungsgrad der Läger und auch für die Fracht-optimierung.

Umweltfreundliche Entsorgung statt Verpackungsgebirge

Es fallen keine Berge von Kunststoffmaterial und leeren Schachteln an, sondern die Gesamtmenge des Verpackungsmaterials wird gegenüber herkömmlichen Verpackungsformen um ein Vielfaches reduziert, auch im Bereich des Kunststoffanteiles. Außerdem werden proportional erheblich weniger Paletten etc. benötigt.

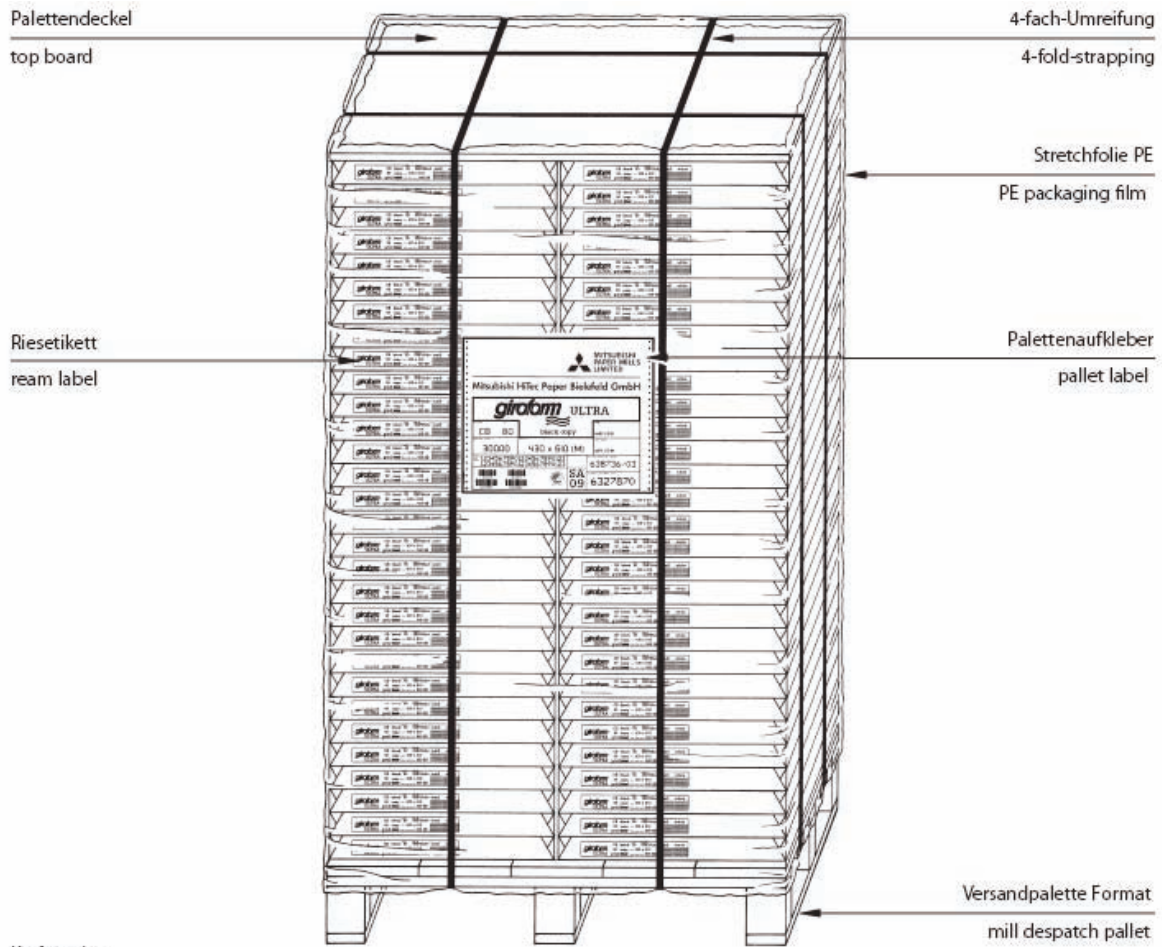
Das Packmaterial kann dem Recycling-Prozeß zugeführt bzw. problemlos entsorgt werden, der Aufwand und der Platzbedarf für die Zwischenlagerung ist um durchschnittlich mindestens 70% reduziert.

Sehen Sie dazu die Vergleichsdarstellung auf der Innenseite dieser Information.

Giroform Design = Qualitäts-Design

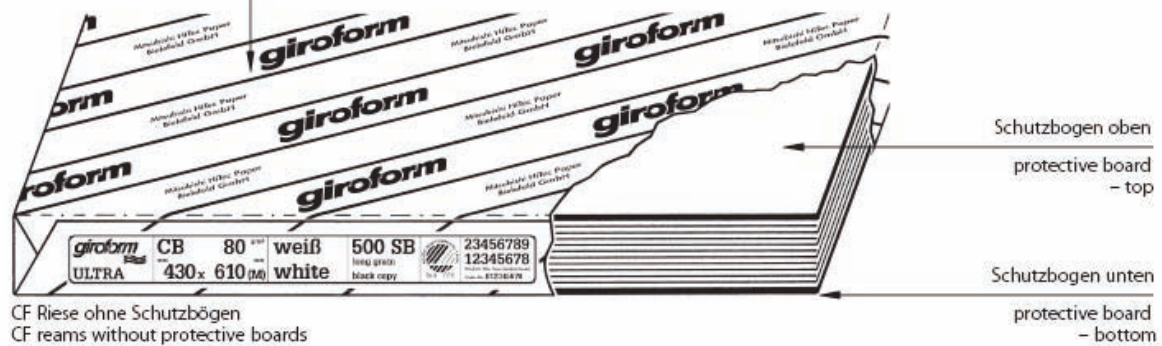
Weißes Kraftpapier mit dem Aufdruck Giroform garantiert einen guten Kauf: Giroform-Top-Qualität

Standardverpackung



Kraftpapier
PE-beschichtet (90 + 15)

kraft wrapping paper
PE coated (90 + 15)



Unsere Riesverpackungsalternative

Abfallreduzierung am Beispiel einer Standardpalette für das Format 50 x 70 cm:

Bruttovolumen



Taravolumen
herkömmliche Palettenart



Taravolumen
Giroform Standardpalette



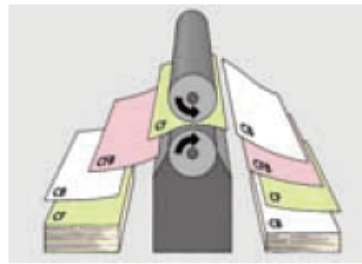
Kein Papierabfall			
Wellpappe	43,0 kg		
Schrumpffolie	1,5 kg		
Gesamt	44,5 kg		
Kraftpapier	6,0 kg	+	
Mikrowelle	17,0 kg	-	60 %
Stretchfolie	0,3 kg	-	80 %
Gesamt	23,5 kg	-	47 %
Volumen		-	90 %

Klimasicherer Schutz, leichteres Handling, geringerer Platzbedarf, Vereinfachung der Entsorgung: die Vorteile unserer Riesverpackung.

Vorsortierte Bogen / Precollated

Wir bieten Giroform Format auch vorsortiert an. Für bestimmte Verarbeitungsvorgänge können sowohl CB oben liegend als auch CF oben liegend vorsortiert werden.

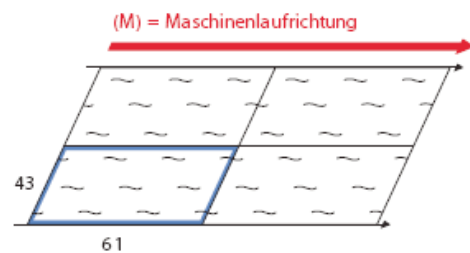
Da in Europa nahezu keine festen Standards hinsichtlich Kopienanzahl und Farbreihenfolge existieren, wird eine Mindest-Auflagengröße benötigt. Bitte wenden Sie sich an unsere Vertriebs-Zentren.



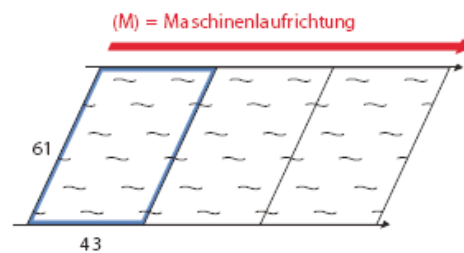
Das Funktionsprinzip der vorsortierten Bögen:

Vorher CF oben liegend, nach einem Durchlauf CB oben liegend.

Laufrichtungskennzeichnung



43 x 61 (M) = Schmalbahn (SB)



61 x 43 (M) = Breitbahn (BB)

 LASER	vorsortiert umgekehrt	precollated reverse order	CF 90 weiß CFB 86 rosa	white pink	126 Sets à 4 black copy Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH Code Nr. 012345678
	mm	mm	CFB 86 gelb CB 90 weiß	yellow white	
210 x 297 (M)					