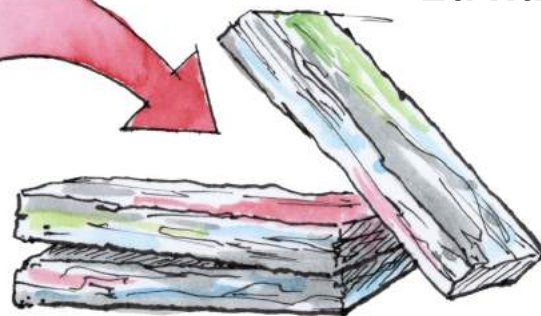


# Folien-Recycling

Automatische Verdichtung  
von Folien aus PE  
zu handlichen Ballen



**Umtech Umwelttechnik**

8842 Unteriberg

Tel. 044 786 14 14

info@umtech.ch • www.folienpresse.ch • www.recyclingmaschinen.ch

# Umtech

# Recycling von Kunststoff-Folien: Einfacher geht's nicht !



## Folienpresse FoPress

Die **FoPress** ist eine neue Entwicklung zum Komprimieren von Kunststofffolien.

Diese Presse wurde speziell für die Verarbeitung von Folien und anderen weichen, thermoplastischen Kunststoffmaterialien entwickelt.

Das Volumen der Kunststofffolien reduziert sich mit der **FoPress** auf 10 %.

Die Kompression von Kunststoff in dieser Maschine erfolgt durch eine Kombination aus Pressen und Erhitzen, wobei die Außenseite des Kunststoffs als Hülle um die Verpackung herum versiegelt wird.

Die Ballen haben eine Größe von 60 x 30 x 10 cm und ein Gewicht von  $\pm 5$  kg.

Sie brauchen 90 % weniger Lagerplatz und Transportkosten.

Die **FoPress** ist eine kompakte 230-Volt-Maschine und kann daher an fast jedem Ort direkt an der Quelle installiert werden.

Die **FoPress** reduziert das eingefüllte Kunststoffabfallvolumen geräuschlos in einem Zyklus von ca. 30 Minuten vollautomatisch auf ein handliches Paket bzw. Ballen von ca. 4-6 kg. ( $\varnothing$  5 kg)

Die Ballen können z.B. auf einer Palette mit 5 Aufsetzrahmen gestapelt und transportiert werden.

### Einfache Bedienung

Einfach und übersichtlich zu bedienen.

### 90 % Volumenreduzierung

Volumenreduzierung um 90 % bringt weniger Lagerhaltung, weniger Transport und spart dadurch Kosten.

### Wenig Platzbedarf

Ermöglicht die Aufstellung der Folienabfälle am Anfallort.

### Umweltfreundlich

Da die Ballen versiegelt sind, fällt kein loses Material an.

### 100%-Recycling von Kunststoffen

Das Kunststoff-Endprodukt ist in der Recycling-Industrie vollständig wiederverwendbar und wird von uns auf Wunsch abgeholt und dem Recycling zugeführt.

### Volumen/Gewicht: (1 EURO-Palette mit 5 Aufsetzrahmen)

1200 x 800 x 2100 mm = 2 m<sup>3</sup> = 98 Ballen à 5 kg = ca. 0,5 t

### Umtech Umwelttechnik

8842 Unteriberg

Tel. 044 786 14 14

info@umtech.ch • www.folienpresse.ch • www.recyclingmaschinen.ch

Technische Daten	FoPress
Breite:	700 mm
Höhe:	2080 mm
Tiefe:	500 mm
Einfüllöffnung:	680 x 500 mm
Stromanschluss:	400 V, 50 Hz
Motor:	3 kW
Amp.	16
Gewicht:	130 kg
Ballenabmessung:	600 x 300 x 100 mm
Ballengewicht:	4 - 6 kg
Energieverbrauch:	1 kW pro Ballen

# Umtech