

# Styropor-Recycling (Upcycling)

## Styrochipser

Styropor besteht hauptsächlich aus Luft und eignet sich deshalb hervorragend als Verpackungs- bzw. Stopfmateriale.

Denn Styropor ist deshalb deutlich leichter als alle anderen Stopfmateriale wie Papier, Sägemehl, Holzwolle usw.

Ausserdem ist es weniger feuchtigkeitsempfindlich und damit weniger anfällig für Ungezieferbefall.

Hat ein Betrieb einerseits Verpackungsabfälle aus Styropor und benötigt andererseits Stopfmateriale für den Versand von Waren, dann schlägt man mit dem Styrochipser zwei Fliegen mit einer Klappe!

Denn zum einen entfällt die Entsorgung der voluminösen Styropor-Verpackungsabfälle und zum anderen entfällt der Einkauf von Stopfmateriale.

Der eigene Abfall wird durch ein Upcycling in ein neues Produkt umgewandelt, was zu entsprechenden Einsparungen führt.

Schlussendlich wird das Stopfmateriale "just in time" produziert und es braucht dadurch keine Zwischenlagerung von voluminösem Stopfmateriale mit hohem Platzbedarf.



Durchsatzleistungen:  
 Sieb 10 mm ca. 3 m<sup>3</sup>/h  
 Sieb 20 mm ca. 8 m<sup>3</sup>/h  
 Sieb 30 mm ca. 13 m<sup>3</sup>/h  
 Sieb 40 mm ca. 18 m<sup>3</sup>/h  
 Sieb 50 mm ca. 23 m<sup>3</sup>/h

Technische Daten	Styrochipser
Leistung:	1,5 kW
Stromversorgung:	3 x 400V 50Hz 16A
Geräuschpegel:	70 dB
Materialdichte:	30 kg/m <sup>3</sup>
Abmessungen:	1.005 x 1.220 x 2.120 mm
Einfüllöffnung:	548 x 552 mm
Gewicht:	235 kg
Einfüllhöhe:	1.800 mm

**Umtech Umwelttechnik**

8842 Unteriberg

Tel. 044 786 14 14

www.umtech.ch - info@umtech.ch

**Umtech**