



Reststoff in Bestform
Brikettieren mit WEIMA

clever zerkleinern + brikettieren

Reststoff rein. Wertstoff raus.

Machen Sie aus Ihrem Produktionsabfall das Beste!

Reststoffe aus Holz, Styropor, Schaumstoff, Leichtmetall, Papier oder Biomasse – für Produktionsbetriebe ein erheblicher Kostenfaktor. Im Umgang mit Materialabfällen sind wirtschaftliche Lösungen gefragt. Die clevere Antwort heißt: Brikettieren von Reststoffen mit WEIMA.

Vieles spricht fürs Brikettieren.

- Reduzierung des Abfallvolumens um bis zu 90 % – und damit deutliche Einsparung von Entsorgungs-, Transport- und Lagerkosten.
- Gewinnung von hochwertigen Sekundär-Rohstoffen und heizwertreichen Brennstoffbriketts.
- Deutliche Verminderung der Feinstaub- und Schadstoffbelastung durch Pressung von spanigen und staubigen Materialien zu sauberen, hochfesten Briketts.
- Reduzierung von Brand- und Explosionsgefahr durch das Brikettieren entzündlicher Reststoffe – die günstige Alternative zu aufwändigen Brandschutzmaßnahmen.

Ganz gleich, ob für Sie Aspekte der Entsorgung, Lagerung und Logistik im Vordergrund stehen oder ob Sie auf die gewinnbringende Verwertung Ihrer Reststoffe abzielen:

Mit einer Brikettierpresse von WEIMA erhalten Sie eine zuverlässige, exakt auf Ihren Bedarf zugeschnittene Lösung, die Ihnen alle wirtschaftlichen Vorteile des Brikettierens erschließt.

Alles spricht für WEIMA.

■ **Know-how.**

Seit über 25 Jahren einer der führenden Spezialisten der Brikettier- und Zerkleinerungstechnik – mit über 18.000 realisierten Maschinenlösungen weltweit.

■ **Leistungsbreite.**

Maschinen, die hinsichtlich Durchsatz und Brikettqualitäten allen Anforderungen gerecht werden – für jedes infrage kommende Material.

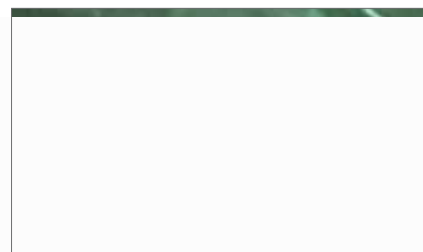
■ **Qualität.**

Ausgereifte Technik mit hohem Bedien- und Wartungskomfort sowie niedrigen Energie- und Verschleißkosten.

■ **Service.**

Alles von der Beratung und Planung über die schlüsselfertige Installation bis hin zum schnellen Vor-Ort-Service.





Aufbauend auf einer detaillierten Beratung und Planung, entwickelt WEIMA Ihre individuelle Brikettier-Lösung.



Hier verdichten sich die Vorteile. Auch für Ihre Branche.

Holzverarbeitende Betriebe.

Für Schreiner, Tischler, Säge- und Hobelwerke sowie Möbeldindustrie sind die zu Briketts verdichteten Holzspäne ein ideales Brennmaterial zum Heizen der eigenen Werkstätten. Das Handling der Holzbriketts ist sauber und einfach. Zudem verringern sich die Feinstaubbelastung sowie die Brand- und Explosionsgefahr im Betrieb.

Kunststoffverarbeitende Betriebe.

Ob im Modell- und Formenbau oder in der Dämmstoff- und Verpackungsindustrie – die Brikettierung von Kunststoffspänen, Styropor oder Schaumstoff reduziert deutlich das Abfallvolumen. Und damit die Transport- und Entsorgungskosten.

Metallverarbeitende Betriebe.

Aluminium-Granulate und andere Reste aus spanigem oder staubigem Leichtmetall werden – zu Briketts gepresst – ein Wertstoff mit deutlich verbesserten Schmelzeigenschaften. Effekt: exzellente Vermarktungschancen. Darüber hinaus werden beim Pressvorgang die teuren Kühlschmiermittel zurückgewonnen und stehen der Produktion wieder zur Verfügung.

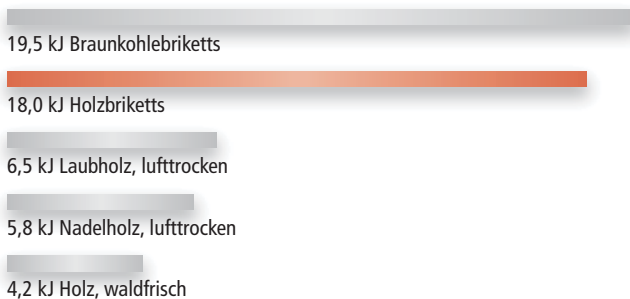
Papierverarbeitende Betriebe.

Papierfasern und -stäube stellen eine immense Brand- und Explosionsgefahr dar. Das Brikettieren der Reststoffe ist deshalb geradezu unerlässlich. Durch die Reduktion des Materialvolumens wird zudem die Entsorgung deutlich günstiger. Und im Bereich der Aktenvernichtung erhöht die Brikettierung entscheidend den Sicherheitsfaktor.

Landwirtschaftliche Betriebe.

Ob Stroh, Holzspäne oder Biobrennstoffe wie Miscanthus – die Brikettierung des Materials sorgt für ein sauberes, platzsparendes und feinstaubfreies Handling.

Perfekter Brennstoff: der Heizwert von Holzbriketts im Vergleich.



Spareffekt für die Logistik: bis zu 90 % Volumenreduzierung.



Leichtmetall



Kunststoff



Holz



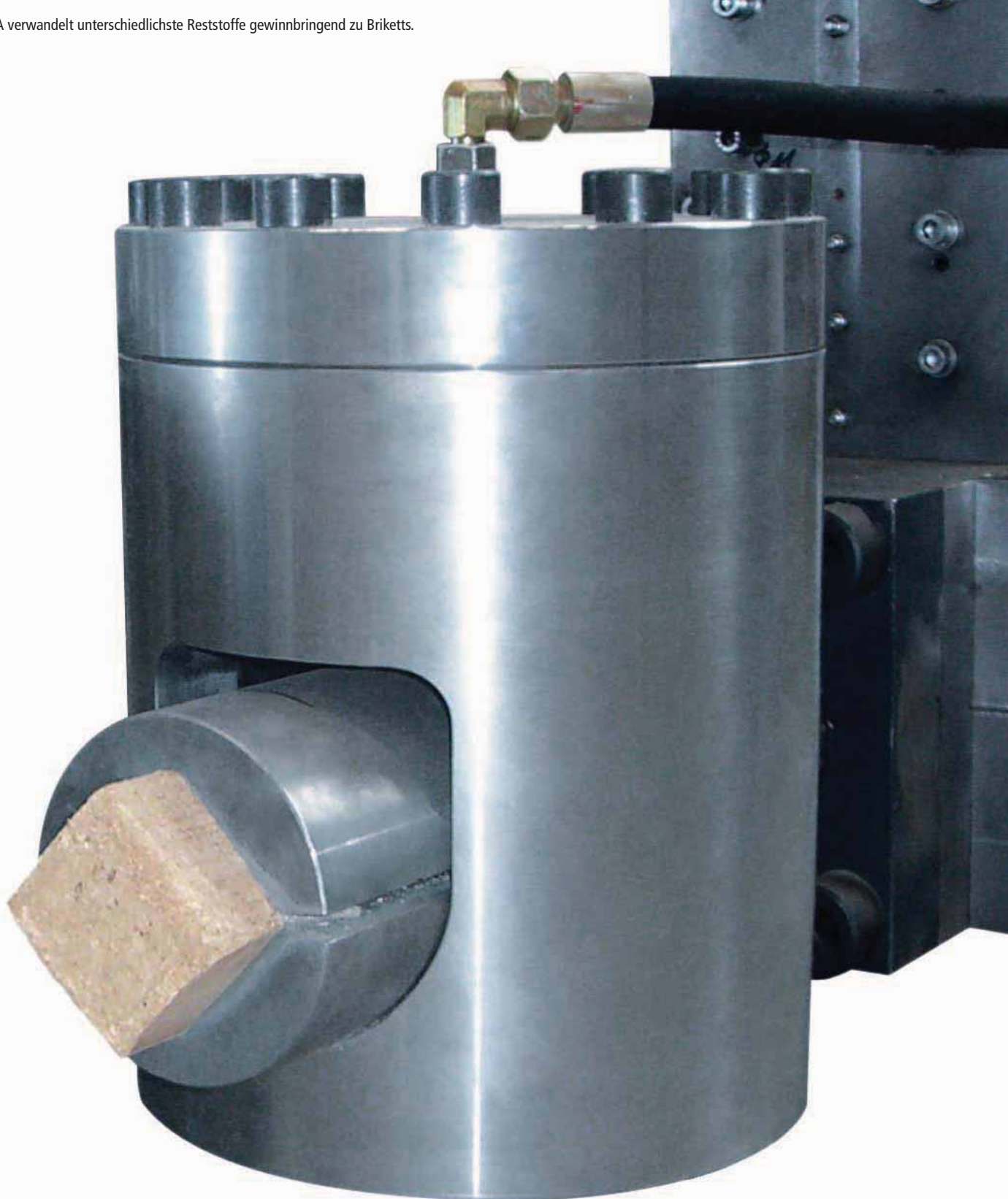
Papier



Styropor



WEIMA verwandelt unterschiedlichste Reststoffe gewinnbringend zu Briketts.



Drei Baureihen, perfekt für Sie aufgestellt.



Kompakte Power!

Die C-Serie.

Robuste Bauweise, wartungsarme Technik, wenig Platzbedarf: die richtige Lösung für kleine und mittelständische Betriebe, deren benötigte Durchsatzleistung 200 bis 400 kg/Tag nicht übersteigt.



Mehr Durchsatz!

Die Serie TH Standard.

Die Baureihe für Durchsatzmengen ab 200 kg/Tag. Konzipiert für die Produktion von hochstabilen Briketts. Zahlreiche Zusatzoptionen sind realisierbar, z. B. eine Ölkühlung für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb.



Flexibilität eingebaut!

Die Serie TH Vario/TH Vario plus.

Die Serie, die sich genau Ihren individuellen Produktionsbedingungen anpasst. Nahezu jede Speziallösung ist möglich: z. B. eine Duo-, Trio- oder Quattro-Ausführung oder die räumliche Trennung von Spänebehälter und Presseinheit. Die hochwertigen Briketts eignen sich ideal zur Vermarktung.

Komplett und unkompliziert: die Installation.

Ob Standard-Modell oder komplexe Individual-Lösung: WEIMA garantiert Ihnen eine zügige Installation sowie die perfekte Integration der Maschine in Ihre Produktionsumgebung. Auf Wunsch automatisieren wir für Sie den kompletten Prozess – von der Materialbeschickung bis zur Austragung der fertigen Briketts.

Umfassend und sicher: der technische Support.

Normale Wartungsarbeiten können bei WEIMA Brikettierpressen problemlos von Ihnen selbst durchgeführt werden. Steht eine größere Inspektion an oder sollte es einmal zu Problemen kommen: Unser Service-Team reagiert sofort – und sorgt dafür, dass Ihre Produktion jederzeit sicher läuft.



Es steckt viel für Sie drin!

Gerne beraten wir Sie zu den vielfältigen Möglichkeiten des Brikettierens mit WEIMA. Auf Wunsch arrangieren wir für Sie Vorführungen und Versuche mit Ihrem Material.



WEIMA Maschinenbau GmbH
Bustadt 6 - 10
74360 Ilsfeld (Germany)
Telefon: +49 - (0)70 62 - 95 70-0
Telefax: +49 - (0)70 62 - 95 70-92
info@weima.com
www.weima.com

Vertriebsstützpunkte in:
Großbritannien, Kent
Frankreich, La Ferté s/s Jouarre
Polen, Warschau
USA, Fort Mill, SC