



GRUMBACH UND PETERMANN

MASCHINEN RECYCLINGTECHNIK METALL

Kreisläufe schließen. Chancen eröffnen.



Ihr leistungsstarker Partner für
alle Prozesse der **Recyclingtechnik**

RECYCLINGTECHNIK

www.gupgmbh.de



Recyclingtechnik

Professionelle Maschinen, hochentwickelte Technik und umfassender Service aus einer Hand.



Wir schließen den Kreis

Mit innovativen Technologien und effizienten Lösungen unterstützen wir den gesamten **Papierrecycling-Kreislauf** in allen Prozessstufen – kompetent, zuverlässig und verantwortungsbewusst.

Sie können bei uns die gesamte Bandbreite hochentwickelter und effizienter **Recyclingtechnik** beziehen – maßgeschneiderte Komplettlösungen genauso wie einzelne Komponenten. Die Lösungen sind immer individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



Dosierbunker

flexibel und anpassungsfähig

- bedarfsgerechte Bestimmung der Förderband-Geschwindigkeit für eine optimale Materialzufuhr

PaperStar L

robust und zuverlässig

- für die Trennung von Kartonage > DIN A4 bei der Deinking-Sortierung
- Inputmenge zwischen 6-10 Tonnen pro Stunde
- beliebige Verlängerung des Siebdecks für höheren Durchsatz





PaperStar S

bis ins kleinste Detail

- saubere Trennung von Störstoffen und Kleinstanteilen aus Mischpapierfraktionen
- auch für die Absiebung von Kalzinator-Brennstoff aus dem Fluff-Strom geeignet, wodurch im Nachzerkleinerer größere Siebe eingesetzt werden können

Neu!

PaperSpike® 2G

patentiertes Non-Stop-Sortiersystem der 2. Generation

- zuverlässige Trennung von kleineren Papp- und Kartonage-Anteilen aus einer Mischpapierfraktion
- Spikes erfassen das Material, wobei steife Kartonagestücke hängen bleiben und per Abschlagwelle auf ein Abfuhrband befördert werden, Papieranteile hingegen fallen direkt herunter und werden zur nächsten Sortierstation transportiert
- durch nachgebende Rutschen wird Störstoffen wie Holz, Steinen, etc. ausgewichen
- problemlose Integration in bestehende Anlagen-Setups

Fördertechnik

schnell und zuverlässig

- kontrollierte, ungestörte Ströme für maximale Produktivität
- Bestandteil der **PaperSpike®** und PaperStar als Zu- & Abfuhrbänder
- Schneckenförderer für vertikalen Transport
- Kettenförderer als Alternative zum Förderband

Greifersysteme

einfach und sicher

- Standard-Greifer für die Entleerung von Ein-Kammer-Containern
- Kombi-Greifer für Zwei-Kammer-Behälter
- Spezialgreifer für Mehr-Kammer-Systeme speziell für Sie konzipiert
- seit fast 40 Jahren im Einsatz und tausendfach bewährt

Wartungsservice

europaweit und umfassend

- vollständige Maschinenwartung und -reparatur – schnell, kompetent und herstellerunabhängig
- nahezu alle Ersatz- und Verschleißteile der Eigenmarken auf Lager



Materialentsorgung wird durch Recycling zur Rohstoffversorgung



Unsere Kompetenz im Bereich der **Recyclingtechnik** geht weit über die Maschine hinaus. Mit individueller Planung, professionellem Anlagenbau, intensiver Beratung und umfassendem Service bleiben wir als kompetenter Ansprechpartner bei allen Prozessen immer nah an unseren Kunden, nah am Markt und nah an den Bedürfnissen.

Vertrauen Sie auf die Leistungsstärke eines starken Partners für Anlagenbau und maßgeschneiderte Lösungen **im gesamten Prozess verschiedener Stoffströme des Recyclings.**

Von der Planung über
professionelle Beratung bis
zum hochwertigen Anlagenbau –
alles aus einer Hand.



Sprechen Sie uns an.

Wir haben die optimale individuelle Lösung für Sie.



Rudolf-Diesel-Straße 13
33428 Harsewinkel



Telefon 0 52 47 / 92 48 – 0
Fax 0 52 47 / 92 48 – 21



info@gupgmbh.de
www.gupgmbh.de

