



# LEADING PRODUCTS

## Aufbereitungstechnik

- Brechtechnik 
- Siebtechnik
- Nassaufbereitung
- Trocknungstechnik & thermische Aufbereitung 
- Sortiertechnik
- Aufbereitungsanlagen

## Umwelttechnik

- Sortiertechnik
- Aufbereitungsanlagen



## Verpackungstechnik



## After Sales Service

## Lohnfertigung

## Processing technology

- Crushing technology 
- Screening technology
- Wet processing
- Drying technology and thermal processing 
- Sorting technology
- Plant installations

## Environmental technology

- Sorting technology
- Plant installations

## Bagging technology



## After Sales Service

## Specific production

Auf allen fünf Kontinenten setzt Binder+Co Maßstäbe in den Bereichen Aufbereitungstechnik, Umwelttechnik und Verpackungstechnik.

Binder+Co ist seit Jahrzehnten internationaler Spezialist für Maschinen und Gesamtanlagen zur Zerkleinerung, Absiebung, Trocknung, Sortierung, Nassaufbereitung sowie Verpackung und Palettierung von Schüttgütern aller Art. Wir sind ein österreichisches Traditionsunternehmen und Weltmarktführer in der Altglassortierung sowie in der Siebtechnik für siebschwierige Schüttgüter.

Die Anforderungen unserer Kunden stehen bei uns an erster Stelle. Erst die optimale Anlagenkonzeption und die richtige Aufbereitung des Aufgabegutes führen zum wirtschaftlichen und technischen Vorsprung unseres Kunden.

*Binder+Co sets standards in the field of processing technology, environmental technology and bagging technology on all five continents.*

*For decades, Binder+Co has been known on the international scene as a specialist in machinery and turn-key plants in the fields of comminution, screening, drying, sorting, wet processing, packaging and palleting technologies of bulk materials of all kind. We are a traditional and well-renowned Austrian company, and are the world market leader in waste-glass sorting, and screening technology for bulk materials that are difficult to screen.*

*Meeting the requirements of our customers is always our top priority. We are aware that only optimum plant concepts together with perfect processings concerning the feed material will guarantee the economic and technical leading edge of our customer that we are striving for.*



## **Aufbereitungstechnik**

Die Aufbereitung wertvoller Primär- und Sekundärrohstoffe ist unsere Kernkompetenz. Wir brechen, klassieren, sortieren, trocknen und kühlen in der Baurohstoffindustrie, im Bergbau, im Recycling, in der chemischen und Lebensmittelindustrie. Unsere Spezialmaschinen sind auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Aus innovativen Anlagenkonzepten entstehen maßgeschneiderte Lösungen – von der Einzelmaschine bis hin zu Gesamtsystemen.

### ***Processing technology***

*Processing of valuable primary and secondary raw material is our core competence. We comminute, screen, separate, dry and cool in the building materials industries, as well as in the mining, recycling, foodstuffs and chemical industries. Our special machines are customised to the requirements of our clients. From innovative plant concepts originate individually customised solutions – from single machines to complete systems.*

### **Brechtechnik Comec-Binder / *Crushing technology Comec-Binder***

- Primär- und Sekundärbackenbrecher (Typen P und S) / *Primary and secondary jaw crushers (types P and S)*
- Primär-, Sekundär- und Tertiärprallbrecher (Typen PU, SU und R-T-MV) / *Primary, secondary and tertiary impact crushers (types PU, SU and R-T-MV)*

### **Siebtechnik / *Screening technology***

- BIVITEC-Spannwellensieb / *BIVITEC-Flip flow screen*
- Kreisschwingersieb / *Circular vibratory screen*
- Linearschwingersieb / *Linear vibratory screen*
- Resonanzsiebmaschine / *Resonance vibratory screen*

### **Nassaufbereitung / *Wet processing***

- SANDEXX Sandfänge und Schöpfräd / *SANDEXX sand trap and bucket wheel*
- Waschtrommel by Comec-Binder / *Washing drum by Comec-Binder*
- Schwertwäsche / *Log washer*
- Entwässerungssieb / *Dewater screen*
- Schraubenklassierer / *Screw classifier*
- Hydrozyklon by Comec-Binder / *Hydro cyclone by Comec-Binder*
- Attrition / *Attrition*
- Setzmaschine / *Jigging machine*
- Kammerfilter- und Siebbandpresse by Comec-Binder / *Filter press and belt filter press by Comec-Binder*
- Prozesswasseraufbereitung by Comec-Binder / *Processing water clarification by Comec-Binder*

### **Trocknungstechnik / *Drying technology***

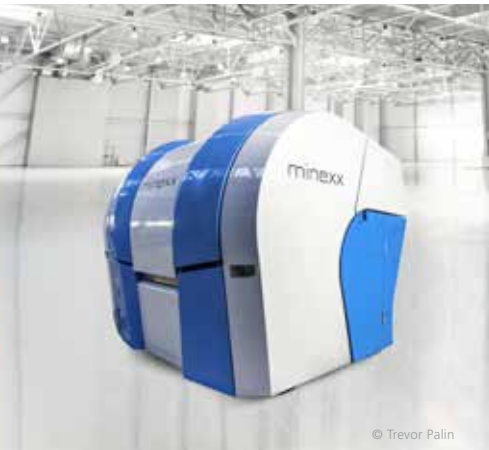
- DRYON vibrierende und statische Fließbettrockner und –kühler / *DRYON vibrating and static fluid bed dryers and coolers*
- BUBLON – Aufbereitung für Dämm- und Isolierstoffe / *BUBLON – processing for insulating materials*

### **Sortiertechnik / *Sorting technology***

- MINEXX sensorbasiertes Sortiersystem für Industriemineralien, Salze, Erze, Kohle und Edelsteine / *MINEXX sensor based sorting system for industrial minerals, salt, ores, coal and gemstones*

### **Gesamtanlagen für Baurohstoffe und Bauschutt / *Processing plant installations***

- für Baurohstoffe und Bauschutt / *for building materials and demolition waste*





## Umwelttechnik

Wir sind die führenden Spezialisten in der sensorbasierten Sortierung von transparenten und nicht-transparenten Schuttgutern. Mit modernsten Sensortechnologien erkennen wir die Farbe, die Beschaffenheit und die Art verschiedenster Materialien und kombinieren unser Knowhow zu maßgeschneiderten Systemen und Anlagen. Sekundärrohstoffe von höchster Güte und Reinheit sind das Ergebnis. So tragen wir nachhaltig zum Schutz unserer Umwelt bei.

### *Environmental Technology*

*We are the leading specialists in the sensor-based sorting of transparent and non-transparent bulk materials. We can recognise colours, consistency and the most varied materials using the most modern sensor engineering and combine our know-how into customised systems and plant installations. Secondary raw materials of the highest quality and purity are the result. We make sustainable contributions to the maintenance and protection of the environment.*

### **Sortiertechnik / *Sorting technology***

CLARTIY sensorbasiertes Sortiersystem zur Farb- und Materialerkennung für

- Glas
- Metall
- Kunststoffe
- Papier
- Elektroaltgeräte
- Schlacke
- Gewerbe- und Haushaltsabfälle
- Ersatzbrennstoffe
- Bauschutt

*CLARITY sensor based sorting system for color and material recognition of*

- *glass*
- *metal*
- *plastic*
- *paper*
- *waste electrical and electronic equipment*
- *slag*
- *municipal solid waste*
- *residue derived fuel*
- *demolition waste*

### **Systeme zur Materialkonditionierung / *Systems for material conditioning***

- Walzensglasbrecher / *Roll crusher*
- Etikettenentferner / *Delabelling machine*
- Siebsysteme / *Screening systems*
- Trocknungssysteme / *Drying systems*
- Metall-Abscheidegeräte / *Metal separators*
- Organikabscheidung / *Organic separators*
- Absaugungs- und Entstaubungssysteme / *Suction and de-dusting systems*
- Perforator / *Perforators*
- Qualitätsanalyse / *Quality analysis*

### **Gesamtanlagen zur Altglasaufbereitung / *Processing plants for waste glass cullet***



## **After Sales Service**

Wir arbeiten mit und für Menschen. Deshalb haben wir uns ein Serviceangebot ausgedacht, das so arbeitet wie unsere Produkte: schnell, präzise, innovativ und maßgeschneidert. Das Ziel: Kunden als Partner zu gewinnen. Im Vordergrund steht die Qualität unserer Produkte und unserer Services. Darauf gründen wir unseren Erfolg und sichern unsere Weiterentwicklung. Jedes unserer Produkte ist in höchstem Maße kundenorientiert und jede unserer Leistungen stellt die Bedürfnisse unserer Kunden in den Mittelpunkt.

## **After Sales Service**

*We work for and with persons. For this reason we have come up with a service offer that just works like our products: fast, precise, innovative and customised. The objective: to win over customers as partners. In the foreground: the quality of our products and services. That is what we base our success on and how we secure our further development. Each of our products is client-oriented to the highest degree, and each of our achievements places our customers' needs centre stage.*

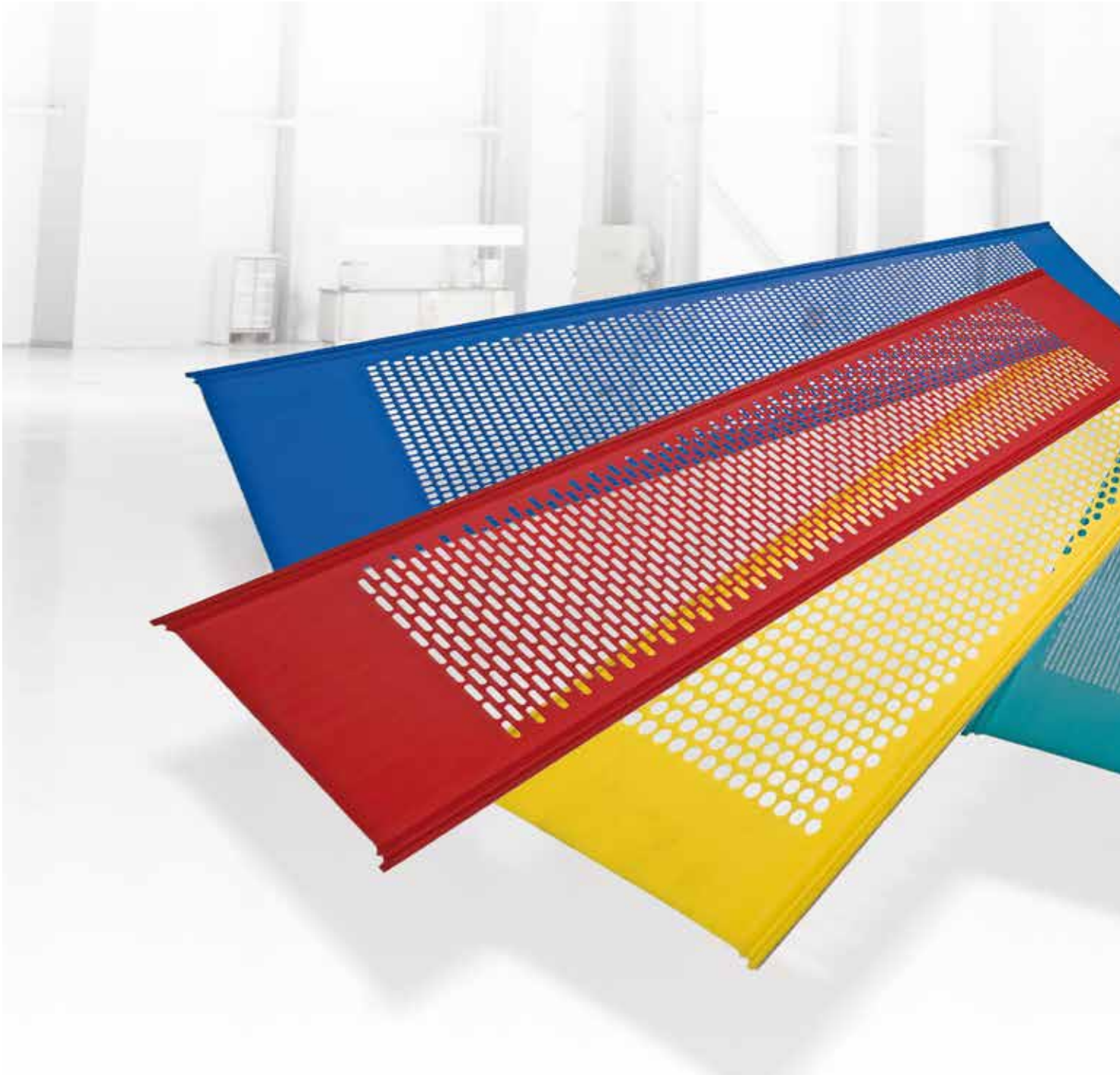
**Ersatzteile für sämtliche Produkte der Aufbereitungs-,  
Umwelt- und Verpackungstechnik /**  
*Spare parts for all products of the processing technology,  
environmental technology and bagging technology*

**Reparatur- und Wartungsarbeiten /**  
*Repair and maintenance work*

**Technische Beratung und Betreuung /**  
*Technical advice and service*

**Schulungen /**  
*Trainings*





## **Lohnfertigung**

Jahrzehntelange Tradition gepaart mit technischer Kompetenz und modernster Ausrüstung haben Binder+Co zu einem gefragten Fertigungspartner der metallverarbeitenden Industrie gemacht. Der nach modernsten Standards ausgerüstete Maschinenpark erlaubt Produktionsabläufe auf höchstem Niveau, von schwerem Stahlbau über Kleinserienfertigung bis hin zur mechanischen Bearbeitung komplizierter Einzelstücke.

### ***Specific production***

*Decades of tradition paired with technical expertise and state-of-the-art equipment have made Binder+Co into one of the most sought-after production partners in the metal-processing industry. The machinery – equipped to the latest standards – allows production processes to be carried out to the highest level, ranging from heavy steel construction and small serial production to mechanical processing of complex single pieces.*

**Materialvorbereitung /**  
***Materials processing***

**Anfertigung von Stahl- und Maschinenbauten /**  
***Manufacture of steel and machine parts***

**Mechanische Bearbeitung /**  
***Mechanical processing***



we process the future

Binder+Co AG

Grazer Straße 19-25, A-8200 Gleisdorf, Österreich / *Austria*

Tel. / *Phone*: +43-3112-800-0\*

Fax: +43-3112-800-300

[office@binder-co.at](mailto:office@binder-co.at)

[www.binder-co.com](http://www.binder-co.com)