



## Produktionsprogramm im Überblick

### Zerkleinerungstechnik

- Universalzerspaner
- Kurzholzerspaner
- Tiereinstreuzerspaner
- Trommelhacker
- Hammermühle
- Querstrommühle
- Restholzzerkleinerer
- Plattenbrecher
- Rotorentrinder
- Erdstammreduzierer

### Trenntechnik

- Plansiebe
- Trommelsiebe
- Scheibensortierer

### Förderanlagen

- Kettenförderer
- Bandförderer
- Plattenbänder
- Vibrorinnen

### Bunkeranlagen

- Tiefbunker
- Schubböden
- Bandbunker

## Qualität verpflichtet – unser Service für Sie

HOMBAK-Mitarbeiter stehen Ihnen stets zur Seite: Von der fundierten Planung bis zum laufenden Betrieb.

In jeder Phase Ihres Projektes finden Sie bei uns engagierte und kompetente Ansprechpartner, die Ihnen gerne behilflich sind.

Unkompliziert und flexibel!

Unser Kundendienst steht Ihnen bei Reparaturen und Maschinenoptimierungen zur Verfügung, so dass eine hohe Lebensdauer der hochwertigen HOMBAK Maschinen und Anlagen gewährleistet wird.

Dabei bieten wir ein breites Spektrum unterschiedlichster Serviceleistungen an:

1. Original HOMBAK-Ersatz- und Verschleißteilservice
2. Maschinen- und Anlageninspektionen
3. Überholung von Maschinenkomponenten und ganzen Maschinen
4. Wartung und Reparaturdienst durch erfahrene Servicetechniker

# hombak

Maschinen- und Anlagenbau

## Ihr Partner in der Holzwerkstoffindustrie



**hombak**

Maschinen- und Anlagenbau GmbH  
Sandweg 2-6  
55543 Bad Kreuznach · Deutschland

Postfach 1661  
55506 Bad Kreuznach · Deutschland

[www.hombak.de](http://www.hombak.de)  
Tel. +49 671 707-0  
Fax +49 671 707-67  
E-Mail [info@hombak.de](mailto:info@hombak.de)





Tischlereimaschine



Erster Kurzholzspaner



Universalzerspaner



Holzplatz



OSB-Anlage

## Das Unternehmen

### Fortschritt durch Erfahrung

1924 begann das Unternehmen HOMBAK mit der Entwicklung und Herstellung von Tischlereimaschinen.

1956 wurden die ersten Messerwellenzerspaner für die Spanplattenindustrie entwickelt und produziert.

Dieser Bereich wurde ausgebaut durch die Weiterentwicklung einzelner Maschinen bis hin zu kompletten Anlagen für die Spanaufbereitung. Das macht HOMBAK zum leistungsfähigen Partner der Holzverarbeitenden Industrie.

### Immer einen Schritt Voraus

Das HOMBAK-Produktionsprogramm richtet sich stets nach den Wünschen und Erfordernissen der Kunden. Insbesondere die kontinuierliche Optimierung vorhandener Maschinen sowie die Entwicklung neuer Maschinen hat bei HOMBAK einen hohen Stellenwert. Der fortwährende Dialog mit den Anwendern vor Ort gibt unseren Ideen und Konzepten neue Impulse. Mit neuester CAD-Technologie und unserer erfahrenen Konstruktionsabteilung werden diese Impulse in die Maschinen- und Anlagenkonzeptionen eingebunden.

### Flexibilität ist unser Markenzeichen

HOMBAK Maschinen und Anlagen werden in unserem Werk in Bad Kreuznach geplant und gefertigt. Dieses ermöglicht ein flexibles und schnelles Handeln; Kundenwünsche und Marktbedingungen werden schnell und effizient im Produktionsprozess umgesetzt.

### Nähe zum Kunden

Unser qualifiziertes Montage- und Servicepersonal gewährt schnelle Einsatzbereitschaft bei unseren Kunden vor Ort. Lösungen können oftmals schon direkt beim Kunden implementiert werden, ohne dass es einer längeren Vorlaufzeit bedarf. In unserem Werk halten wir ein breites Spektrum an Ersatzteilen bereit.



Bandbunker



Erdstammreduzierer



Trommelhacker



Plansieb



Trommelsieb



Hammermühle



Kurzholzspaner

## Produktionsprogramm

### Zerkleinerungstechnik

Jahrzehntelange Erfahrungen garantieren sowohl bei der Zerspanung als auch bei der Erzeugung von Hackgut stets höchste Qualität. In Abhängigkeit des Eingangsmaterials und den Ansprüchen an das Endprodukt werden die Maschinen kundenindividuell ausgelegt und gefertigt.

Das Spangut entspricht höchsten Anforderungen. Die HOMBAK-Spanerzeugung erfolgt durch einstufige Aufarbeitung, das heißt in nur einem Schritt. Somit werden, in Verbindung mit einer höheren Spanqualität, Investitions-, laufende Betriebs- und auch Verschleißkosten erheblich gesenkt.

Die innovative HOMBAK-Messerklammerung und eine verbesserte Holzzuführung optimieren die Erzeugung des Hackgutes. Dabei stehen hohe Leistung, die Güte des Hackgutes und geringe Verschleißkosten im Vordergrund.

### Trenntechnik

HOMBAK-Siebtechnologien garantieren einen schonenden Umgang mit dem Gut sowie eine effiziente Trennung in die erforderlichen Fraktionen. Je nach Anforderung können dabei verschiedene Siebverfahrenstechniken angewendet und kombiniert werden. Neuartige Verfahren ermöglichen es, das Eingangsmaterial in homogene Fraktionen nach Größe und Gewicht zu trennen.

### Förderanlagen

Einen Kernbestandteil jeder Anlage bilden speziell auf die Anforderungen des Kunden ausgelegte Fördersysteme, die einen wartungsarmen- und störungsfreien Produktionsbetrieb garantieren. Genaue Analyse der Anlagenkapazität, konzeptionelle Einbindung bereits vorhandener Maschinen und die Kooperation mit dem Endkunden sind die Voraussetzungen für ein optimales Layout.

### Bunkeranlagen

Ein besonderes Augenmerk bei der Zwischenlagerung nasser bzw. trockener Strands wird auf den schonenden Umgang mit dem Eingangsmaterial gelegt. Eine gleichmäßige Beschickung der nachfolgenden Aggregate wird durch eine exakte Dosierung erreicht. Dadurch wird ein störungsfreier Ablauf des Produktionsprozesses ermöglicht.



Universalzerspaner



Tiereinstreuzerspaner