

**Weitere Einsatzgebiete:**

- E-Schrott
- Metallspäne
- Kühlgeräte
- Ersatzbrennstoffe
- Sondermüll
- u.v.m.

**Innovation ist unser Standard!**

Als hoch spezialisiertes Engineering- und Produktionsunternehmen bietet ERDWICH mit über 30 Jahren Erfahrung außergewöhnliche Leistungen in der Recycling- und Shreddertechnologie. Zerkleinerungsmaschinen, Sonderlösungen, komplette Recyclinganlagen und weltweiter Service sind unsere Kernkompetenzen, für die sich unser Team jeden Tag mit Begeisterung engagiert.

Inhabergeführt, mit persönlicher, intensiver Betreuung, kurzen Reaktionszeiten und umfassendem Service leisten wir für Sie erstklassige Qualität made in Bayern. Lernen Sie uns kennen.

**Herzlich willkommen!**

**Kernkompetenzen:**

- Zerkleinerungsmaschinen
- Anlagenbau
- Service

**KARTONZERKLEINERUNG**



Nutzen Sie Ihre Chance und testen Sie Ihr Material ganz unverbindlich im ERDWICH-Testcenter.

Wir freuen uns auf Sie.



**KARTONZERKLEINERUNG ZUR VOLUMENREDUZIERUNG!**

**ERDWICH ZERKLEINERUNGS-SYSTEME GMBH**

Gewerbestraße 6  
D-86859 Igling  
Tel.: +49 (0)8191 - 96 52 - 0  
Fax: +49 (0)8191 - 96 52 - 16  
E-Mail: [infoline@erdwich.de](mailto:infoline@erdwich.de)

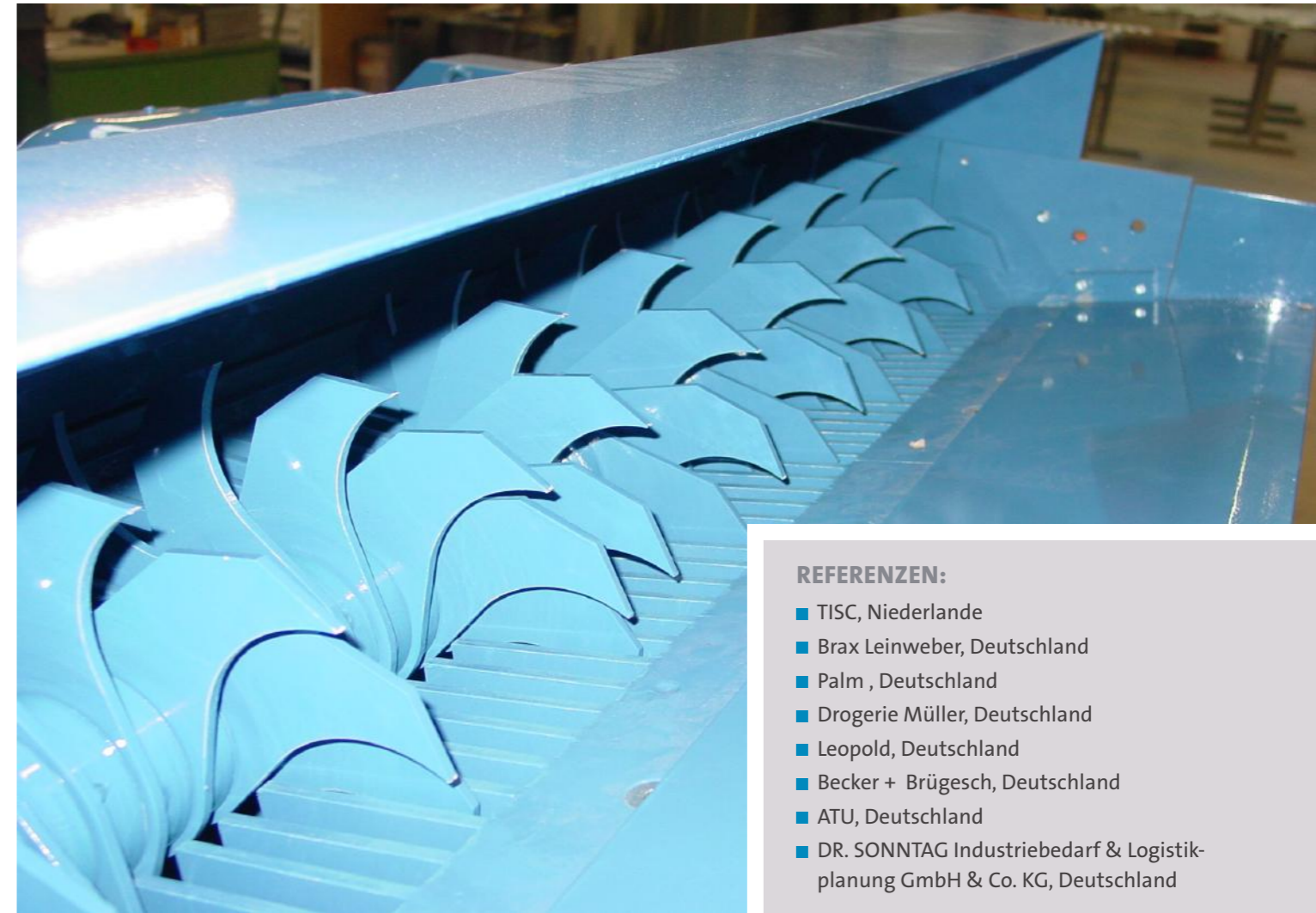
[www.erdwich.com](http://www.erdwich.com)

[www.erdwich.com](http://www.erdwich.com)

Made in   
Bavaria 

## KARTONZERKLEINERUNG

LÄSST SELBST GROßE  
KARTONABFÄLLE GANZ  
KLEIN AUSSEHEN.



### REFERENZEN:

- TISC, Niederlande
- Brax Leinweber, Deutschland
- Palm, Deutschland
- Drogerie Müller, Deutschland
- Leopold, Deutschland
- Becker + Brügesch, Deutschland
- ATU, Deutschland
- DR. SONNTAG Industribedarf & Logistikplanung GmbH & Co. KG, Deutschland

## Kostenreduzierung durch effektive Volumenreduzierung!

Pro Jahr werden in Deutschland rund 10 Millionen Tonnen Karton und Pappe zu Verpackungszwecken produziert. Diese Verpackungen, Kartonagen und Kartons müssen nach Nutzungsende vor dem Recycling-Kreislauf zunächst im Volumen reduziert werden.

Dieser Schritt der Volumenreduzierung wird in Recyclingunternehmen genauso wie in Wertstoffhöfen, Kartonagen- und Wellpappenfabriken, Verteilzentren, Supermärkten sowie Kaufhäusern oder Logistikzentren durchgeführt.

### Die Vorteile:

- Optimale Beschickung an Presscontainern oder Ballenpressen ermöglichen eine hohe Verdichtung des Materials
- Verbesserung des innerbetrieblichen Materialtransports
- und viele Weitere

### Gründe der Volumenreduzierung durch einen Kartonschredder:

- Reduzierung der Transportkosten
- Optimale Verdichtung des Materials mit vorhandenen Presscontainern oder Ballenpressen
- Zerkleinerung des Materials zur Förderbandbeschickung

Für diese Anforderungen hat ERDWICH mit dem Kartonschredder EKZ und FKZ eine spezielle Produktlinie entwickelt, die in mehreren Baugrößen lieferbar ist.

Die Konzeption der ERDWICH-Anlagen ist exakt auf die nachgeschalteten Transportsysteme abgestimmt.



### Der ERDWICH Kartonreißer EKZ:

Der EKZ ist mit zwei Wellen mit unabhängigen Antrieben ausgestattet. Die langsam laufende Einzugschwelle führt den Karton der schnell laufenden Reißerwelle zu. Diese zerreißt die Kartonagen in Stücke von 100 x 400 mm. Auch Obstkisten, Styroporverpackungen und weitere Verpackungsarten verarbeiten die Maschinen problemlos.

Neben der Standardaufstellung als Einzelmaschine mit Hand- oder Förderbandbeschickung kann der Karton-Zerkleinerer EKZ auch in Kombination mit Presscontainern und Ballenpressen aufgestellt werden.

### Anwendungsbeispiel:

EKZ zur optimierten Beschickung eines vorhandenen Entsorgungsbandes.

Bei einer Wellpappenfabrik war ein Unterflurentsorgungsband mit ca. 1600 mm Breite vorhanden. Durch die Aufstellung neuer Fertigungsmaschinen entstanden Kartonbögen mit Breiten bis zu 1800 mm. Diese führten im Entsorgungsband laufend zu Betriebsstörungen. Durch Vorzerkleinern der Bögen auf dem EKZ konnte diese Störungsquelle wirkungsvoll beseitigt werden.

### Der ERDWICH Feinkartonreißer FKZ:

Neben unserem bewährten EKZ wurde eine weitere Maschine entwickelt, um Kartonabfälle auf eine Stückgröße zu zerkleinern. Diese ermöglicht eine pneumatische Entsorgung direkt an der Material-Anfallstelle.

Der Feinreißer FKZ eignet sich bestens zur Verarbeitung von Stanzresten oder einzelnen Bögen aus der Kartonagenfertigung.

Durch den Einsatz der ERDWICH-Feinkartonreißer FKZ an Ihrer Produktionsmaschine ist eine innerbetriebliche Entsorgung von gefüllten Abfallbehältern nicht mehr nötig. Dies spart Zeit und Kosten und sichert Ihnen außerdem einen reibungslosen Prozessablauf.

**Wir zerreißen uns für ihre Aufgaben. Nutzen Sie die bewährte ERDWICH-Technologie für Ihre Anwendungen in der Kartonzerkleinerung.**