

Vorteile Stufe 1 Kanten-Rücknahme- konzept ReTurn



Für Sie fallen keine Entsorgungskosten an



Wir übernehmen die Transport- und Aufbereitungskosten



Wir nehmen nach Rücksprache auch Kantenmaterial zurück, das nicht den Namen RAUKANTEX trägt.



Sie reduzieren Ihre Lagerkosten und schaffen Platz in Ihrer Logistik



Sie leisten einen aktiven Beitrag zur Reduzierung der CO₂-Emissionen und der Einsparung von Ressourcen



Sie stellen heute schon die Weichen für kunststoff-spezifische Recyclingvorgaben der Zukunft → European Green Deal (Verbot thermischer Verwertung, Erhöhung Recyclingrate, verpflichtender Einsatz von Recyclingmaterial in der Produktion)

Unser Portfolio

RAUKANTEX eco

Unsere erste rezyklatbasierte Kantenband-Produktlinie auf dem Markt.

RAUKANTEX evo

Unser erstes Kantenband, bei dem wir auf ein PP basierend auf non-fossilen Vorrohstoffen setzen. Mittels ISCC PLUS-Zertifizierung (Massenbilanz) transparent in seiner gesamten Lieferkette.



www.rehau.com/eco-protect



© REHAU Industries SE & Co. KG
Helmut-Wagner-Str. 1
95111 Rehau

DML00815 DE 06.2023

Technische Änderungen vorbehalten.
Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen,
die online unter www.rehau.com/ti einsehbar sind.

Engineering progress
Enhancing lives

REHAU
RETURN

Schließen wir den Kreis

Das Kanten-Rücknahmekonzept ReTurn



Der wichtigste Möbel-trend: Recyceln und Wiederverwenden.

Kantenbänder sind bis heute unsere Kernkompetenz im Möbelbereich und sie stehen sinnbildlich für das, was unsere Kunden und Partner an uns schätzen: Zuverlässigkeit, Flexibilität und Innovationsgeist. Hier ist eine weniger schöne Nachricht: Durch Falschbestellungen, Restmengen oder Kollektionsumstellungen fallen im Markt immer wieder ungenutzte Kantenbestände an, die nicht mehr für die Produktion verwendet werden können. Das bedeutet, diese Kanten werden verschrottet. Doch wir können und wollen das ändern!

Wir übernehmen Verantwortung für nicht genutzte Kantenbänder (vorzugsweise in Originalverpackung) und stellen eine geeignete Wiederverwertung sicher.

Dabei schauen wir nicht nur auf die RAUKANTEX Kantenbänder, auch unverarbeitete Kantenbänder anderer Hersteller (vorzugsweise in Originalverpackung) können nach vorheriger Rücksprache in das REHAU Rücknahmekonzept aufgenommen werden.

Nachhaltigkeit ist ein Marathon, kein Sprint.

REHAU ReTurn

Unser oberstes Ziel:

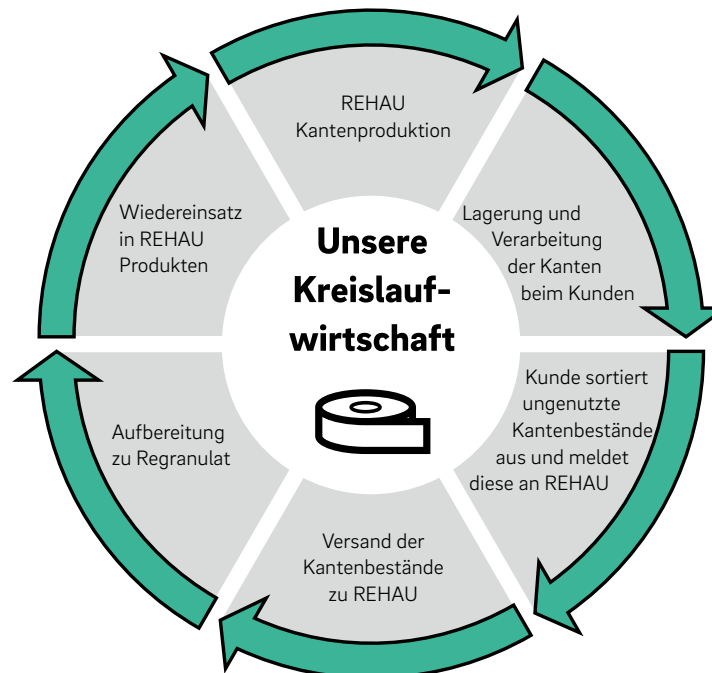
die thermische Verwertung und die Entsorgung verhindern!

Sie benötigen Kantenbänder nicht mehr?

Dann geben Sie ihnen mit dem REHAU Rücknahmekonzept ein neues Leben.

So funktioniert REHAU ReTurn:

1. Die Restmengen an Kantenbändern aus PP und ABS werden bei Ihnen gesammelt/sortiert.
2. Sie melden die Mengen an REHAU.
3. Sie senden die unverarbeiteten Kantenbänder (vorzugsweise in Originalverpackung) zurück an die REHAU Sammelstellen.
4. REHAU sortiert das Kantenmaterial und bereitet es zu Regranulat auf.
5. Aus dem recycelten Material fertigt REHAU wieder Produkte aus dem REHAU Produktsortiment.



Ausblick Stufe 2 Kanten-Rücknahmekonzept ReTurn

Die ungenutzten Kantenlagerbestände sind nur ein Teil der Wahrheit. In den Produktionen fallen insgesamt bis zu 20 % Rest- und Abfallmengen an.

Daher arbeiten wir bereits seit 2017 intensiv mit Pilotkunden daran, auch Produktionsabfälle wie Kantenrestlängen, Kappabfälle, Ziehklingen- oder Frässpäne in den Kreislauf zu integrieren.

Unser Ziel:

eine prozesssichere und erprobte Lösung für eine tatsächliche Kreislaufwirtschaft in der Kantenproduktion.



Konzeptpartnerschaft REHAU / NESTRO

NESTRO Absauganlagen sind für Holzstaub, Holzspäne und artverwandte Materialien wie Kunststoff-, Leder-, Papier- und andere Industriestäube geeignet. NESTRO fertigt Serienprodukte für Standardanwendungen, aber auch maßgeschneiderte Großanlagen für hohe Staub- und Späneaufkommen.

Kantenabfälle sind Rohstoffe und recyclebar, müssen aber einzeln erfasst und abgeschieden werden. Diese Abscheidung erfolgt über Zyklone oder Separatoren.

NESTRO und REHAU arbeiten gemeinsam in der Projektierung mit Pilotkunden an einer energieeffiziente Absaugung, Trennung und Filterung von Kantenproduktionsabfällen zur Rückführung in den Produktkreislauf bei REHAU.