



QR-Code scannen und unter
www.nilos.de mehr erfahren.



SERVICES

GESCHICHTE

NILOS bietet nahezu alle Leistungen rund um das Förderband

- Industriegummi
- Fördergurte
- Maschinenbau
- Werkzeuge

NILOS campus

NILOS ist ein durch die Certqua zertifizierter Betrieb und führt auf Anfrage Weiterbildungsmaßnahmen zur Fachkraft für Vulkanisieretechnik, Fördergurten und Instandhaltung durch. Diese Schulungen sind in zwei Module eingeteilt und bauen aufeinander auf. Weitere Informationen senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu: campus@nilos.de

Betreuung Ihrer Bandanlage

Wir übernehmen auch die Betreuung Ihrer Bandanlage und regelmäßige Wartungen. Störungen werden innerhalb kürzester Zeit durch unser kompetentes Fachpersonal behoben.

Entsorgung

Nicht mehr verwertbare Altgurte werden kostengünstig und umweltverträglich entsorgt.

2017

Joint Venture mit der LUTZE Gruppe
Gründung: NILOS Schweiz AG

2015

NILOS Rollers

2010

Zertifizierung aller Firmen innerhalb der ZILLER Holding nach DIN EN ISO 9001:2008

2009

Neuer Wirkungsbereich: NILOS campus

1995

Einführung des QM-Systems

1975

Diverse Firmenakquisitionen im In- und Ausland

1949

Gründung: NILOS GmbH

1941

Gründung: ZILLER & Co. Wälzlagerdichtungen
Gründung: KROLL & ZILLER Flanschdichtungen

1926

Ingenieurbüro Paul Wever - Eintritt Hans J. Ziller

Belt recycling



NILOS GmbH & Co. KG
Reisholzstr. 15
40721 Hilden
Tel.: +49 2103 951 - 0
Fax: +49 2103 951 - 209
info@nilos.de
www.nilos.de

N-BeltRecycling_DE



IHRE VORTEILE

Der wesentliche Teil des Wertes eines Stahlseilgurtes liegt bekanntermaßen bis zu 70% in der Karkasse. Das ist der innere Teil des Bandes, der die Stahlseile beinhaltet. Das Gummi auf der Lauf- und Tragseite dient als Verschleisschutz der Karkasse und ist je nach Applikation auch unterschiedlich stark. Normalerweise ist die Laufseite immer dünner als die Tragseite, eben wegen des unterschiedlichen Verschleißes beider Seiten.

Bei NILOS **BELT RECYCLING** gilt es, die Reste dieses Verschleisschutzes sauber zu entfernen und diesen dann neu aufzubauen um wieder einen einsatzfähigen Neugurt zu erhalten. Je nach Applikation kann dieser Vorgang bis zu drei mal wiederholt werden. Dabei wird die Lebensdauer stark verlängert und die Kosten entsprechend massiv gesenkt. Es entfallen - unter anderem auch - die zwischenzeitlichen Entsorgungskosten und die Suche nach Entsorgungsmöglichkeiten.

- Schutz vor Verlust des vollständigen Bandes
- Verlängerung der Lebensdauer Ihres Bande
- Erhalt Ihrer Karkasse
- Kostenersparnis von ca. 35 - 45%

- Entfernung von lokalen Schäden wie: Durchschläge, Risse, Kantenschäden
- Großflächige und großzügige Arbeitsweise ohne Flickenkanten quer zur Laufrichtung
- Fallspezifisches und individuell nachhaltiges Recycling
- Prozess kann dreimal wiederholt werden
- Wir garantieren eine höhere Langlebigkeit

Mit der Zeit und einer konstanten Nutzung leidet jedes Förderband. Es hat Schäden in Form von Durchschlägen erlitten, die Kanten könnten abgenutzt oder gerissen sein oder der langjährige Gebrauch hat einfach seine Spuren hinterlassen.

Um Ihre Ressourcen zu sichern und den Aufwand für eine Band Neuanschaffung zu ersparen, bietet Ihnen NILOS in Profen **BELT RECYCLING** an. Zuerst werden Zustand und Schäden Ihres Bandes bewertet und bei lokalen Schäden, steht dem **BELT RECYCLING** nichts im Weg. Der Rest Ihres Bandes bleibt bei allen Reparaturvorgängen unberührt.

Beispielrechnung mit folgenden Daten: 1000 m Länge, 1800 mm Breite, Gurttyp ST2500

NILOS BELT RECYCLING (2 Rollen á 500 m)		BAND NEUANSCHAFFUNG (3 Rollen á 333 m)	
Neuer Gurtpreis	195,- EUR / m	Neuer Gurtpreis	280,- EUR / m
Gesamtpreis	195.000,- EUR	Gesamtpreis	280.000,- EUR
Plus 2 Verbindungen	12.700,- EUR	Plus 3 Verbindungen	19.000,- EUR
	207.700,- EUR		299.000,- EUR

Gesamtersparnis durch BELT RECYCLING: **91.300,- EUR (30%)**

Verlorene Produktionszeit	48 Stunden	Verlorene Produktionszeit	72 Stunden
---------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------