

Lifecycle Thinking

**Nachhaltigkeitskompetenz und Recyclingsicherheit
für Kunststoff-Oberflächen**



Zukunftsweisend denken. Nachhaltig veredeln.

Hier mehr erfahren 

Als Global Player sehen wir uns in der Verantwortung, nachfolgenden Generationen eine bessere Welt zu hinterlassen. Getreu unseres Leitmotivs „Design for Recycling“ forschen wir deshalb an Produkten und Prozessen für einen ganzheitlichen Recyclingkreislauf. Unser Ziel ist es, unseren Kunden größtmögliche Gestaltungsfreiheit möglichst effizient zu bieten. Deshalb entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen Kunststoffdekorationen, die die Recyclingfähigkeit Ihrer Produkte nicht beeinträchtigen.

Produkte behalten ihre hochwertige Optik auch nach mehreren aufeinanderfolgenden Lebenszyklen

Bei der Dekoration mit einem KURZ-Produkt werden lediglich ultradünne Metall- bzw. Lackschichten übertragen, die das Recycling des dekorierten End-Produkts oder Bauteils nicht beeinträchtigen.

Unabhängig vom Dekorationsverfahren bleibt so die Recyclingfähigkeit von Kunststoffteilen erhalten. Wir konnten dies bereits in umfangreichen wissenschaftlichen Tests belegen.

Zierleiste aus Neumaterial mit KURZ IMD Dekoration:



Glanzgrad: 89 GE (gemessen bei einem Reflexionswinkel von 60°)

Zierleiste aus 100% Rezyklat mit KURZ IMD Dekoration:



Glanzgrad: 89 GE (gemessen bei einem Reflexionswinkel von 60°)

Begehrlichkeit wecken mit nachhaltigem Design

Inzwischen lassen sich Rezyklate mit unseren Produkten ebenso hochwertig und kreativ veredeln wie neue Materialien.

Als Ihr engagierter Projektpartner in Design for Recycling denken wir schon im Kreativprozess mit, wie wir Mensch, Natur und Umwelt in Einklang bringen können, und verfolgen gemeinsam mit Ihnen ein Ziel: die uneingeschränkte Recyclingfähigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette bei größtmöglicher Gestaltungsfreiheit und Wirtschaftlichkeit.

Mit über 120 Jahren Erfahrung in der Oberflächendekoration können wir Sie außerdem bei der Entwicklung Ihrer eigenen Recyclingkonzepte effektiv beraten.

Wir nutzen
möglichst viel erneuerbare
Energie, die wir mit unseren
eigenen Solaranlagen
erzeugen.

Wir setzen
z. B. auf Trocken-
verchromung statt
Galvanisierung. So verbes-
sern Sie Ihre CO₂-Bilanz
mit unseren innovativen
Dekorationsverfahren
um bis zu
95 Prozent.

Unsere
Dekorationen sind
dünner als ein Haar und
machen beständiger:
ein weiteres Plus für Ihre
Umweltbilanz.

Sie bauen
mit unseren Lösungen
Ihre Nachhaltigkeits-
kompetenz weiter aus
und erhöhen die
Markenloyalität Ihrer
Kunden.

Design for Recycling – auf dem Weg zu geschlossenen Wertstoffkreisläufen

Recyclingorientiertes Produktdesign wird immer wichtiger, um Kunststoffe nach dem Gebrauch wieder in Rohstoffe zu verwandeln und sie von Mülldeponien und Verbrennungsanlagen fernzuhalten. Wir unterstützen unsere Kunden dabei: KURZ liefert Ihnen herausragende Dekorationsprodukte und die entsprechend nachhaltige Technologie-lösung dazu. Sie können damit nachhaltige, perfekt dekorierte Produkte zu marktfähigen Preisen anbieten. Wir verstehen Ihre Herausforderungen und möchten gemeinsam mit Ihnen nachhaltige, ökologisch verträgliche Wertschöpfungsketten umsetzen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Recyclingfähigkeit bedenken wir schon bei der Produktentwicklung und setzen uns für entsprechende Standards ein.**
- **Maschinen- und Prozesslösungen entwickeln wir im Sinne eines Design for Recycling ständig weiter.**
- **KURZ-Dekorationen steigern den ästhetischen Wert Ihrer Produkte ohne Auswirkungen auf die Recyclingfähigkeit der Produkte.**
- **Wir verzichten auf umweltbelastende Verfahren und chemische Gefahrenstoffe.**
- **Unsere Umweltstandards dienen Ihrer Umweltkompetenz.**
- **Wir nutzen erneuerbare Energien.**
- **Wir arbeiten nur mit zertifizierten Lieferanten.**
- **Wir können alle Inhaltsstoffe unserer Dekorationen nachverfolgen.**
- **Sie haben einen Ansprechpartner für die gesamte Wertschöpfungskette, weltweit.**
- **Sie verbessern Ihre CO₂-Bilanz, da wir auf der ganzen Welt produzieren und Transportwege zwischen unterschiedlichen Lieferanten und Verarbeitern entfallen.**

Wettbewerbsvorteil: nachhaltige Prozesse



Unsere Nachhaltigkeitsinnovationen sind Ihr Wettbewerbsvorteil. Darauf richten wir unsere gesamte Wertschöpfungskette aus:

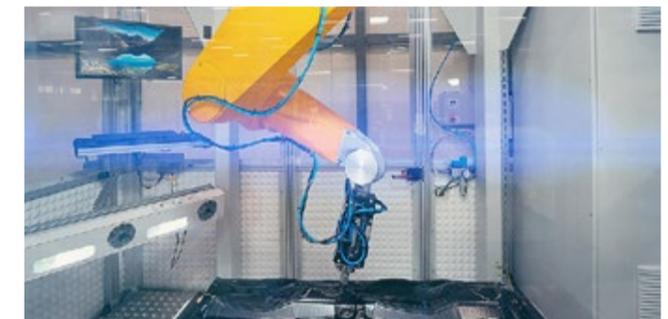
- Widerstandsfähige Veredelung Ihrer Produkte
- Recyclingfähigkeit der Bauteile
- Einsparung von Ressourcen und Verbesserung Ihrer Ökobilanz

An sämtlichen Produktionsstandorten haben wir einheitliche Umweltstandards eingeführt, die weit über die gesetzlichen Regelungen hinausgehen. Normen wie beispielsweise REACH erfüllen wir ebenso wie das Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001, das Energiemanagement nach DIN ISO 50001 und das Umweltmanagement nach DIN ISO 14001.

Effizient produzieren mit passgenauen Maschinen

Nachhaltigkeit ist immer auch eine Frage der Technologie, damit Produkte zu marktfähigen Preisen entstehen können.

Sie wünschen sich effiziente, zuverlässige und individuell passende Maschinenlösungen. Wir konfigurieren unsere Maschinen spezifisch für Ihre Anwendungen. Als Komplettlösungsanbieter achten wir grundsätzlich darauf, dass Maschine, Prozess und Material optimal aufeinander abgestimmt sind. So erzielen Sie selbst auf reinem Recyclingmaterial perfekte Finishings, die Ihre Kunden begeistern. Zudem sind unsere extrem dünnen Oberflächen im Sinne des Design for Recycling wiederverwertbar.



KURZ weltweit

Die KURZ-Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen der Dünnschichttechnologie und bietet Produkte zur Oberflächenveredelung sowie Dekoration. Mit über 5.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an mehr als 30 Standorten ist KURZ weltweit präsent und fertigt in Europa, Asien und den USA nach einheitlichen Qualitäts- und Umweltstandards. Dank der langjährigen Erfahrung von KURZ und laufender Erweiterung unseres Portfolios bieten wir unseren Kunden ein breites Produktspektrum – und das alles aus einer Hand. Ein globales Netz an Niederlassungen, Vertretungen und Verkaufsbüros sorgt für kurze Wege und individuelle Kundenbetreuung vor Ort.

Deutschland
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG
 Schwabacher Straße 482
 90763 Fürth/Germany
 Telefon: +49 911 71 41-0
 E-Mail: sales@kurz.de
www.kurz.de

USA
Charlotte/Los Angeles/Chicago/
Lexington/New York
 KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P. (KTP)
www.kurzusa.com

China
Hefei/Beijing/Chongqing/Kunming/
Shanghai/Shenzhen
 KURZ STAMPING TECHNOLOGY
 (HEFEI) Co., Ltd.
www.kurz.com.cn

Verkaufsniederlassungen mit Logistikzentren

Australien
Sydney/Adelaide/Melbourne
 LEONHARD KURZ (Aust.) PTY. LTD.
www.kurz.com.au

Brasilien/São Paulo
 KURZ do BRASIL
www.kurz.com.br

Chile/Santiago
 FSK S.A.
www.foilsk.com

Deutschland/Döbeln
 KURZ TYPOFOL GmbH
www.kurz-typofol.de

England/Watford
 LEONHARD KURZ (UK) LTD.
www.kurz.co.uk

Frankreich/Paris
 KURZ FRANCE S.A.R.L.
www.kurz.fr

Hong Kong
 KURZ Hong Kong Ltd.
www.kurz.com.cn

Indien
New Delhi/Chennai/Kolkata/Mumbai
 KURZ (INDIA) PVT. LTD.
www.kurz.in.com

Irland/Dublin
 LEONHARD KURZ IRELAND LTD.
www.kurz.ie

Japan
Osaka/Tokio
 KURZ JAPAN LTD.
www.kurzjapan.com

Kanada/Toronto
 KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P.
www.kurzusa.com

Marokko/Casablanca
 KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Mexiko
Mexiko-Stadt/Guadalajara
 KURZ MÉXICO S.de R.L.de C.V.
www.kurz.com.mx

Neuseeland/Penrose
 KURZ NEW ZEALAND
www.kurz.com.au

Niederlande/Nijmegen
 LEONHARD KURZ BENELUX B.V.
www.kurz.nl

Schweiz/Wallisellen
 KURZ PRÄGEFOLIEN AG
www.kurzag.ch

Südkorea/Seoul
 Kurz Korea Automotive Corp.
www.kurz-korea.kr

Taiwan/Taipei
 KURZ CHEERS, Inc.
www.kurz.com.tw

Thailand/Bangkok
 KURZ (Thailand) Ltd.
www.kurz.co.th

Tschechien/Střelice u Brna
 KURZ Czech & Slovak s.r.o.
www.czkurz.com

Tunesien/Tunis
 KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Ungarn/Budapest
 LEONHARD KURZ South-East Europe Kft.
www.kurz.hu

Kompetenzfelder

KURZ investiert kontinuierlich in neue Technologien. Die KURZ-Tochterunternehmen entwickeln innovative Lösungen zur Funktionsintegration in Oberflächen, aber auch Produkte zur Kennzeichnung und Fälschungssicherheit sowie die passende Software. Ein umfangreiches Programm an Prägemaschinen und Prägewerkzeugen ergänzt das vielfältige KURZ-Produktportfolio. Des Weiteren bieten die KURZ-Tochterunternehmen als Experten zukunftsorientierte, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Projektberatung, Maschinen- und Werkzeugtechnologie.

Baier GmbH & Co. KG
www.baier-praegetechnik.de

BURG DESIGN GmbH
www.burg-design.com

hinderer + mühlich GmbH & Co. KG
www.hinderer-muehlich.de

ISIMAT GmbH
www.isimat.de

KURZ Digital Solutions GmbH & Co. KG
www.kurzdigital.com

mprint gmbh & co. kg
www.mprint.de

OVD Kinegram AG
www.kinegram.com

PolyIC GmbH & Co. KG
www.polyic.com

SCHÖFER GmbH
www.schoefer.at

Steinemann DPE AG
www.steinemann-dpe.com

Folgen Sie uns auf:



Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareingangskontrolle und der Eignung der jeweiligen Folie für seinen Anwendungszweck. Sämtliche Muster und Designs sind Eigentum von KURZ. Jegliche Nachahmung ist untersagt und wird verfolgt. Alle Rechte vorbehalten.
 Ausgabe 07/2020 – Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.