

BAUTENSCHUTZMATTEN- UND PLATTEN

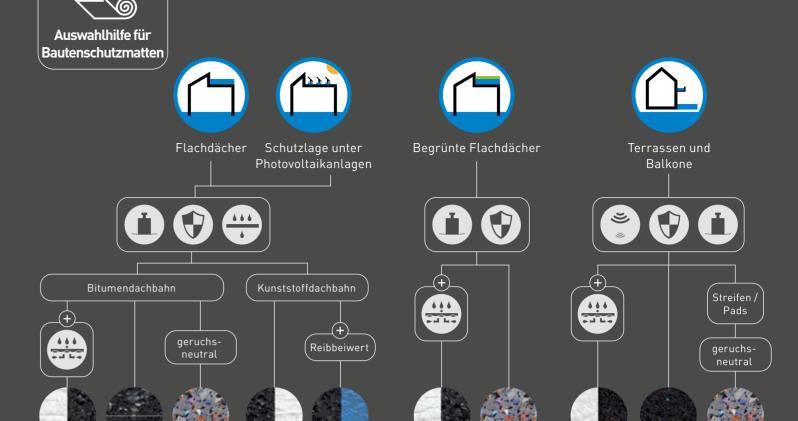
NACHHALTIGE LÖSUNGEN FÜR FLACH- UND GRÜNDÄCHER, (DACH)TERRASSEN, BALKONE, LOGGIEN UND LAUBENGÄNGE



Anwendungen

KRAITEC® BAUTENSCHUTZ



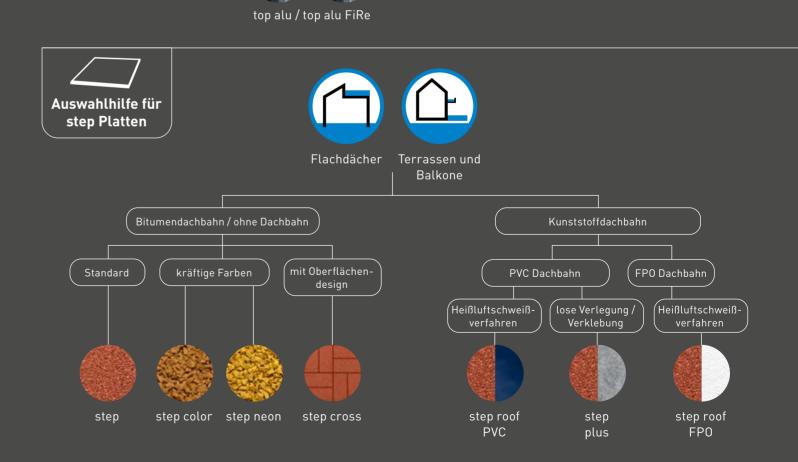


top drain

protect

sonic drain sonic /

plus sonic FiRe



top drain

top/

top FiRe

Überzeugende Produktvorteile

SCHUTZ DER BAUWERKSABDICHTUNG DAUERHAFT ELASTISCH **GEPRÜFTES BRANDVERHALTEN** VERROTTUNGSFEST INTEGRIERTE KASCHIERUNGEN SCHALLDÄMMUNG DRAINAGEFÄHIGKEIT

SCHNELLE VERLEGUNG

Nachhaltigkeit

PRODUKTE AUS 100% RECYCLINGGUMMI NACH LEBENSENDE WIEDER RECYCELBAR **ECOVADIS** CORPORATE CARBON FOOTPRINT **PRODUCT CARBON FOOTPRINT** ENERGIEMANAGEMENT SENKUNG DER CO, **EMISSIONEN**

Details finden Sie in unserer Nachhaltigkeitsbroschüre



Der Weg zur Klimaneutralität wird ohne einen wesentlichen Beitrag über PV-Anlagen kaum möglich sein. Diese werden in Zukunft einen erheblichen Teil des Strombedarfs abdecken. Somit wird die Nutzung eben dieser Technologie auf Flachdächern immer interessanter. Durch innerstädtische Verdichtung werden auch technische Anlagen zunehmend auf das Flachdach verlegt. Unsere KRAITEC® Bautenschutzmatten schützen dabei die empfindlichen Dachabdichtungsbahnen. Die KRAITEC® step Platten eignen sich für sichere Wartungswege.

Anwendung 1: Bautenschutzmatten auf verschiedenen Abdichtungen





KRAITEC® top FiRe mit hoher Brandschutzklasse B_a-s1 und B_{--a} (t1)



top plus

mit Vlies-

kaschierung



mit Folien-

kaschierung



mit Alu-





top alu FiRe mit Alukaschierung kaschierung; C_{fl} -s1, $B_{roof}(t1)$

Eigenschaften









Elastizität

Kaschierung (top plus/PV/alu (FiRe))

Anwendung 2: Platten als Bodenbelag für Revisions- und Wartungswege





KRAITEC® step

50x50 cm, mit Steckverbindern und Drainagerillen





KRAITEC® step roof FPO mit unterseitiger

FPO-Kaschierung

KRAITEC® step roof PVC mit unterseitiger

PVC-Kaschierung

Eigenschaften



minderung







Kaschierung (step roof PVC/FPO)











Städtischer Wohnraum ist knapp. Abgesehen von wenigen Parkanlagen stehen den meisten Großstadtbewohnern keine Grünflächen zur Erholung zur Verfügung. Durch versiegelte Flächen werden Städte zudem immer heißer. Deshalb ist es nur naheliegend, Flachdächer von Mehrparteienhäusern oder von Bürogebäuden zu grünen Oasen zu machen. Gründächer haben einen nachweislich kühlenden Effekt im Sommer, während sie im Winter Wärmeverluste ausgleichen. Auch eine extensive Dachbegrünung mit Pflanzen oder Beete für Urban Gardening sind möglich.

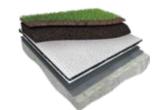
Anwendung 1: Gründachlösungen







KRAITEC® top drain plus Drainagematte für bewachsene, ungenutzte Gründächer oder Gartenund Landschaftsbau



Eigenschaften









Drainage & Wasserablei-







KRAITEC® protect hochbelastbare Bautenschutzmatte für genutzte Flachdächer mit dicker Erdschicht für Bäume, Pflanzen



Eigenschaften



Elastizität

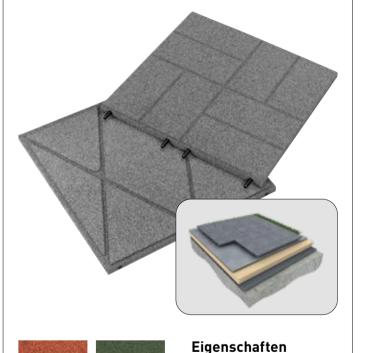




Anwendung 2: Terrassen- & Gehwegplatte









rot

grau



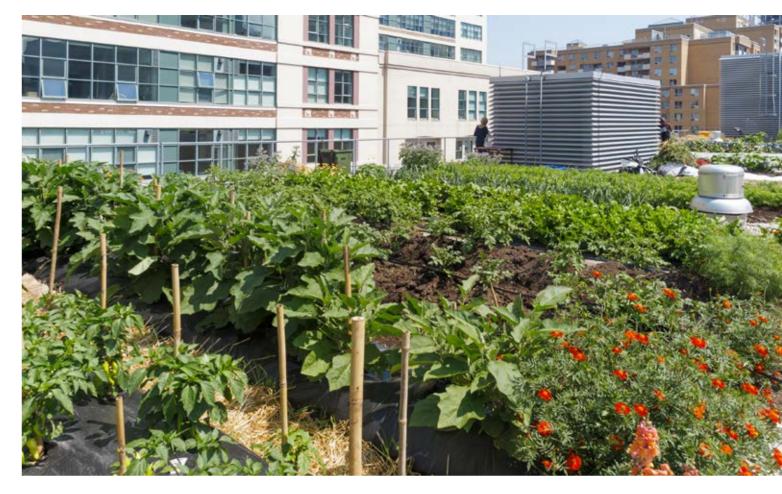


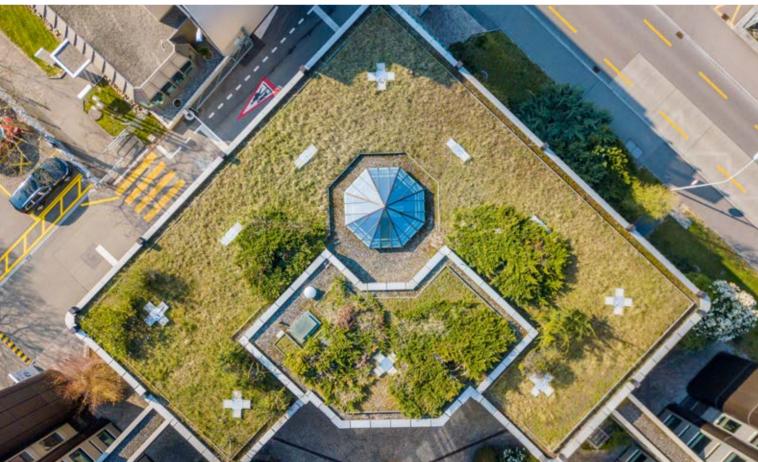
















Bei der Installation einer Dachterrasse ist es wichtig, die darunterliegende Dachabdichtung vor mechanischen Belastungen zu schützen. Auch Trittschalldämmung ist ein entscheidender Faktor. Wenn Menschen über die Dachterrasse gehen, absorbieren die Matten einen Teil der dabei entstehenden Geräusche und reduzieren somit die Lärmbelastung für die darunterliegenden Räume. Dies ist besonders wichtig in Wohngebäuden, in denen Ruhe und Privatsphäre geschätzt werden.



DAMTEC® sonic Broschüre

Technische Unterlagen mit Trittschallwerten für zahlreiche Architekten und Planer

Anwendung 1: Bautenschutzmatte mit Eigenschaften zur Trittschalldämmung







DAMTEC® sonic & DAMTEC® sonic FiRe

FiRe: mit C_{fi}-s1 und B_{mat}-t1



DAMTEC® sonic drain plus mit Vlieskaschierung und unterseitiger 3D Profilierung

Eigenschaften



Flastizität







Trittschall-



(DAMTEC®

sonic FiRel



Eigenschaften







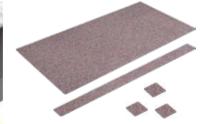
Flastizität

schutz

Kaschierung

Anwendung 2: Bautenschutzmatte für Punkt- und Linienlasten





Eigenschaften





KRAITEC® protect (als Streifen & Pads) hochbelastbare, geruchsneutrale Bautenschutzmatte









(DACH)TERRASSEN, BALKONE, LOGGIEN,

NACHHALTIGE, ELASTISCHE GUMMIPLATTEN

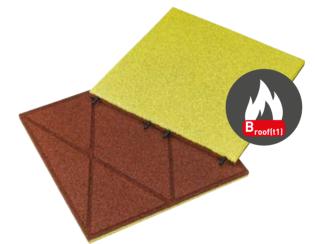
LAUBENGÄNGE

Für Dachterrassen, Balkone und Loggien eignen sich die verschiedenen Varianten der KRAITEC® step ideal als Bodenbelag. Sie sind rutschsicher, haben hohe Brandschutzklassen und lassen sich durch verschiedene Farben zu einzigartigen Designs kombinieren. Insbesondere das niedrigere Gewicht und der nachhaltige Werkstoff Recyclinggummigranulat machen KRAITEC® step Gehweg- und Schutzplatten zu einer hervorragenden Alternative zu Betonplatten.

Anwendung 2: Gehwegplatte

Anwendung 1: Terrassenplatte





KRAITEC® step color & step neon mit farbiger EPDM Deckschicht



Eigenschaften





verhalten













Eigenschaften

verhalten



KRAITEC® step & step cross

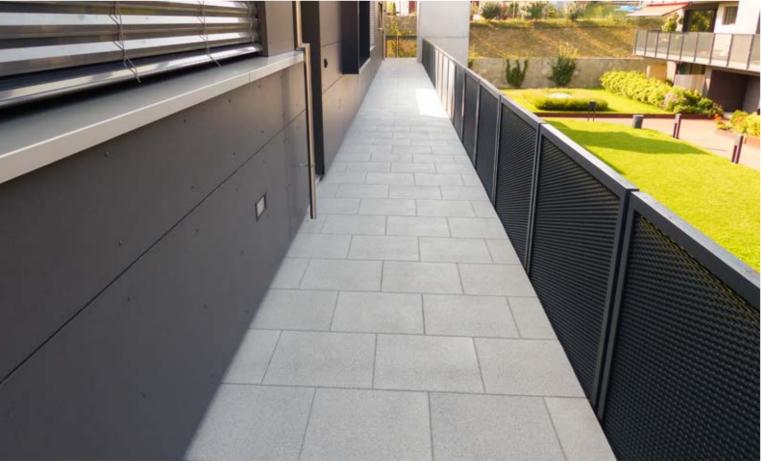
wahlweise auch mit Pflastersteinoptik













Technische Daten















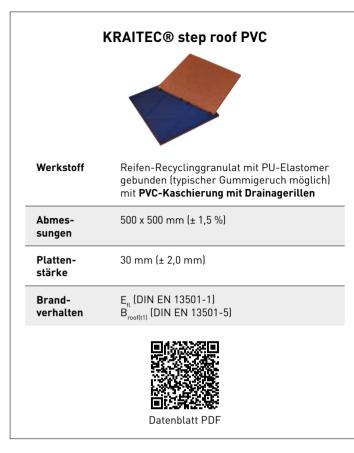


Technische Daten

















24 2:

Mitgliedschaften bei Verbänden

ZDBF

Der "Zentralverband des Deutschen Bedachungsfachhandels" (ZDBF) wurde mit dem Ziel gegründet, die Interessen des Bedachungsfachhandels zu vertreten und die Mitglieder über relevante Entwicklungen zur Informieren.

mehr Informationen:

www.zdbf.de



Allein in Deutschland fallen jedes Jahr rund 584.000 Tonnen Altreifen an – Reifen sind ein innovatives Produkt mit wertvollen Inhaltsstoffen, haben allerdings je nach Fahrleistung meist eine Lebensdauer zwischen ein und sechs Jahren. Damit entsteht jährlich ein riesiger Altreifenberg. In rund einem Drittel der Fälle werden Altreifen schlicht der Verbrennung zugeführt – dies entspricht aber nicht dem Grundsatz der perfekten Kreislaufwirtschaft, deren Ziel es ist, Rohstoffe ressourcenschonend zu nutzen und weiterzuverarbeiten.

Die Initiative NEW LIFE setzt sich in Politik und Gesellschaft dafür ein, die Vorteile von Recycling-Produkten aus End-of-Life Tires (ELT) aufzuzeigen und zum nachhaltigen Handeln zu motivieren. Die KRAIBURG Relastec ist eines der Gründungsmitglieder dieser Initiative.

mehr Informationen:

www.initiative-new-life.de



Der Herstellerverband Haus & Garten e.V. ist ein Zusammenschluss führender Hersteller von Bau-, Heimwerkerund Gartenprodukten in Deutschland, Österreich und der Schweiz. In seiner über 40-jährigen Geschichte hat sich der Verband auf vertriebsorientierte Themen der Absatzkanäle Baumarkt, Gartencenter und Fachhandel spezialisiert.

mehr Informationen:

www.herstellerverband.de



Der Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks Land Brandenburg ist der Zusammenschluss der 8 Brandenburger Dachdeckerinnungen mit über ca. 130 Mitgliedsbetrieben. Er engagiert sich uns für die Mitglieder auf allen Ebenen und unterstützt die Innungen bei der Erfüllung ihrer Aufgaben.

mehr Informationen:

www.liv-dachdecker.de.de



Der Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG) ist eine Verschmelzung der beiden über viele Jahrzehnte etablierten Verbände Deutscher Dachgärtner Verband e. V. (DDV) und Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e. V. (FBB). Der BuGG ist Fachverband und Interessensvertretung gleichermaßen für Unternehmen, Städte, Hochschulen, Organisationen und allen Interessierten rund um die Gebäudebegrünung (Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung). Die KRAIBURG Relastec ist seit 2021 Mitglied des

Bundesverbands und kann so mit ihrer Erfahrung zur Entstehung grünerer Städte beitragen.

mehr Informationen:

www.gebaeudegruen.info



Der Zweck der IQDF ist die Förderung der Qualität von Flachdachkonstruktionen und -abdichtungen durch Qualitätsmanagement und die Erstellung dafür benötigter Leitfäden, Durchführung von Seminaren, Weiterbildung, Ausbildung und eine zielgerichtete Öffentlichkeitsarbeit, z.B. durch Internet-Präsenz, Kongresse.

mehr Informationen:

www.iqdf.de

KRAITEC® Produktfinder



Egal ob Gründach, Photovoltaik oder Terrassen, mit dem KRAI-TEC® Produktfinder werden Sie Schritt für Schritt zum richtigen Produkt für Ihren Anwendungsfall geführt.

www.kraiburg-relastec.com/kraitec/produktfinder

Vertriebsservice

Ob allgemeine Informationen, Angebote, Produktmuster oder gedruckte Broschüren: Mit diesem Formular können Sie ganz einfach mit uns in Kontakt treten: kraiburg-relastec.com/kraitec/kontakt



Produktion/Ladeadresse: KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG

Fuchsberger Straße 4 D-29410 Salzwedel Vertriebsbüro & Marketing: KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG

Kehlsteinstraße 2 D-84529 Tittmoning

KRAITEC® step Bedarfsrechner



Sie sind unsicher, wie viele KRAITEC® step Platten Sie für Ihre Fläche brauchen? Der KRAITEC® step Bedarfsrechner beantwortet Ihnen diese Frage schnell und einfach.

www.kraiburg-relastec.com/kraitec/step-bedarfsrechner

Technischer Service

Ob vor Ort oder am Telefon, unsere **KRAITEC®** Anwendungstechnik berät Sie jederzeit gerne und kompetent bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte.

Telefon: +49 (0) 3901 8304-63 Mobil: +49 (0) 151-42 65 60 57 technik-kraitec@kraiburg-relastec.com



Anwendungstechnik als Kontakt speichern

Ansprechpartner für Architekten und Planer

Um auf die Anforderungen der Architekten und Planer genau eingehen zu können und um eine effiziente Kommunikation zu gewährleisten, stehen Ihnen spezialisierte Ansprechpartner unterstützend zur Seite.

Mobil: +49 (173) 3598 620

beratung-kraitec@kraiburg-relastec.com



Beratung für Architekten als Kontakt speichern

FAQ - Häufig gestellte Fragen

Woraus bestehen KRAITEC® Bautenschutzmatten?

Die KRAITEC® Bautenschutzmatten bestehen aus Gummigranulat auf Recyclingbasis und sind mit Polyurethan gebunden.



Wo kann ich KRAITEC® Bautenschutzmatten verwenden?

Das ist komplett unterschiedlich. Je nachdem für welches Produkt man sich entscheidet, werden die Matten auf Flachdächern, Gründächern, unter Solar- und Photovoltaikanlagen oder als dauerhafte oder temporäre Schutz und Trittschalldämmlage auf Balkonen und Terrassen eingesetzt.

Das genaue Produkt für Ihre Anwendung finden Sie ganz einfach in unserem Produktfinder.

www.kraiburg-relastec.com/kraitec/produktfinder

Wodurch zeichnen sich KRAITEC® Bautenschutzmatten aus?

Schutz der Abdichtungsbahn: Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen nach DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie

Geprüftes Brandverhalten: Alle Bautenschutzmatten besitzen mindestens die Brandschutzklasse Efl (B2) (DIN EN 13501-1), KRAITEC8 top FiRe sogar B_a-s1 (DIN EN 13501-1:2010)

Frost- und wetterbeständig: Durch die offene Granulatstruktur wird Pfützenbildung vermieden, darunterliegende Schichten werden vor klimatischen Einflüssen geschützt

Integrierte Trennlage bei Unverträglichkeiten: Durch die verschiedenen, rückseitig kaschierten Varianten der KRAITEC® top wird eine Weichmachermigration zwischen Bautenschutzmatte und Abdichtungsbahn unterbunden.

Einfache und schnelle Verlegung: Ohne schwere Geräte um Kosten zu sparen

Welche KRAITEC® Bautenschutzmatte wird auf einer FPO Folie verwendet?

In der Regel wird keine Trennlage benötigt, sodass KRAITEC® top ausreichend ist. Trotzdem sollte eine genaue Absprache mit dem Dachbahnhersteller erfolgen.

Welche KRAITEC® Bautenschutzmatte kann ich für meinen Balkon verwenden?

Falls Sie Stelzlager oder andere lineare Terrassenunterkonstruktionen verwenden, können Sie KRAITEC® protect in Form von Streifen oder Pads einsetzen. Sollten zudem Trittschalldämmeigenschaften gefragt sein, eignen sich hierzu die speziell entwickelten Produkte DAMTEC® sonic, DAMTEC® sonic drain plus oder DAMTEC® sonic FiRe hervorragend.

Kann ich nicht einfach eine Gummimatte aus dem Baumarkt verwenden?

Günstige Gummimatten aus dem Baumarkt erfüllen in aller Regel nicht die Anforderungen an Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie. Sie sorgen also weder für zuverlässigen Schutz, noch für Drainage. Auch eine jahrelange Haltbarkeit ist oft nicht gegeben.

Enthalten KRAITEC® Bautenschutzmatten und KRAITEC® step Gummiplatten Weichmacher?

In der Regel ja. Durch den Herstellungsprozess wie z.B. bei Reifen, wird durch die Zugabe von Weichmachern die Elastizität und das Vulkanisieren ermöglicht.

Ist eine weichmacherunverträgliche Abdichtung (z.B. PVC) verlegt, muss ein 300gr. Vlies oder eine PE-Folie (mind. 0,4 mm) als Trennlage zwischen Abdichtung und Bautenschutzmatte verlegt werden.

Wie unterscheiden sich KRAITEC® step Platten von Fallschutzplatten/Gummiplatten?

KRAITEC® step dient als lastverteilende Schutzplatte, die auf Flachdächern u.a. als Wartungs-, Revisions- und Installationsweg eingesetzt wird. Diese sind nicht auf Fallschutzeigenschaften nach DIN EN 1177-2018 geprüft. Bei der Fallschutzplatte hingegen handelt es sich um stoßdämpfendes Bodenmaterial mit einer unterseitigen speziellen Noppengeometrie, welche vorwiegend auf Spielplätzen unter Spielgeräten zum Einsatz kommt.

Wie werden Reststoffe entsorgt?

Unsere KRAITEC® Bautenschutzmatten bestehen zu 100% aus Recycling-Gummigranulat und können auch zum Lebensende erneut recycelt werden. Zusätzlich können diese auf jedem Wertstoffhof nach Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) entsorgt werden.

Wie verlege ich KRAITEC® Produkte?

Auf unserer Downloadseite finden Sie stets aktuell zu jedem Produkt eine ausführliche Verlegeanleitung: www.kraiburg-relastec.com/kraitec/downloads

Wie werden KRAITEC® step roof PVC/FPO auf der Dachbahn befestigt?

Diese kaschierten Produkte werden im Heißluftschweißverfahren mit der Dachbahn zur Windsogsicherung und zum Schutz vor Verrutschen verschweißt. In unserem Video finden Sie mehr Informationen:



Wo kann ich KRAITEC® Bautenschutzmatten beziehen?

Sie können unsere Produkte im Fachhandel oder beim nahegelegenen Baustoffhändler kaufen. Weiterhin steht Ihnen jederzeit unser Verkaufsteam zur Verfügung.

Gibt es Möglichkeiten zur Schulung?

Gerne schulen wir Gruppen unserer Partner im Bezug auf unsere Produkte. Die Schulungen finden in der Regel in unserer Produktion in Salzwedel statt. Kontaktieren Sie gerne unser Vertriebsteam, um einen Termin zu vereinbaren.

Wo erhalte ich Hilfe bei technischen Problemen?

Unsere Anwendungstechnik unterstützt Sie jederzeit gerne bei technischen Fragen aller Art: Tel. +49 (0) 3901 8304-63

technik-kraitec@kraiburg-relastec.com

Wo bekomme ich Produktmuster?

Produktmuster können Sie jederzeit bei unserem Sales & Customer Service Team anfragen: kraitec@kraiburg-relastec.com

Wo finde ich Infomaterial?

Jegliche Broschüren, Datenblätter und Verlegeanleitungen finden Sie in der aktuellsten Fassung auf www.kraiburg-relastec.com/kraitec/downloads

Notizen



NACHHALTIGKEIT

Corporate Carbon Footprint, Product Carbon Footprint, Energiemanagement, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit bei KRAIBURG Relastec



Chancengleichheit

Wir stehen zu Chancengleichheit, Diversität, Inklusion und religiöser Vielfalt.



Soziale Verantwortung

Faire Bezahlung, Tarifbindung, Weiterbildung, Karriereförderung, Work-Life-Integration.



Respektvoller Umgang

Gegenüber unseren Mitarbeitenden und Geschäftspartnern sind wir ehrlich, zuverlässig, respektvoll und vertrauenswürdig.



Starke Entscheidungskompetenzen



Relastec

Wir sorgen für Geschwindigkeit bei der Prozessbearbeitung, schnellere Technologieoptimierungen und schlanke Abläufe.



Verantwortung für Handlungen

DAS ZEICHNET UNS AUS

Internationalität

Für alle Entscheidungen und Ergebnisse übernehmen wir Verantwortung. Fehlerakzeptanz und der Drang, Fehler schnellstmöglich zu beheben, sind fest in unserer Kultur verankert.



Transparenz

Wir pflegen ein offenes, transparentes Miteinander inner- und außerhalb des Unternehmens.



Verwertung von bis zu 60.000t Recyclingmaterial

Jährlich recyceln wir bis zu 60.000 Tonnen Altreifen und technische Gummimaterialien und führen sie dem Gummikreislauf zur Wiederverwertung zu.



Senkung der CO, **Emissionen**

Durch Verwendung von Recyclinggummigranulat sparen wir im Vergleich zu Neugummi mehr als 130.000 t CO, Ausstoß jährlich ein.



das Greenhouse Gas Protocol

geprüft.

Carbon Footprint Der CCF wurde in Anlehnung an



Product Carbon Footprint

Der PCF wird in Anlehnung an ISO 14067 und ISO 14040/44 berechnet.



Energiemanagement nach ISO 50001

Unser Energiemanagementsystem ist nach ISO 50001 identifiziert. Energierelevante Themen werden in allen Prozessen der Organisation berücksichtigt.



Freiwillige Bewertung

Das ecovadis Rating ist eine Bewertung von Unternehmen in Bezug auf CSR Themen. Dazu gehören ethische Aspekte, nachhaltige Beschaffung, Umwelt und ökologische Nachhaltigkeit.



Persönliche Ansprechpartner

Wir verstecken uns nicht hinter Supporthotlines und Kontaktformularen. Bei uns haben Sie



Produktaualität

Unsere Produkte entsprechen höchsten Qualitätsstandards. Sie sind langlebig, passgenau und aus hochwertigen Rohstoffen gefertigt.



Innovation und Produktdesign

Wir entwickeln kontinuierlich neue Produkte nach den Anforderungen unserer Kunden und des Marktes.



persönliche, kompetente Ansprechpartner.



Flexibilität bei Kundenwünschen

für eine zügige Bearbeitung.

Mit über 50% Exportquote exportierten wir

unsere Produkte bereits in über 100 Länder.

Unkompliziertes Beschwerdemanagement

Transparente und optimierte Prozesse sorgen

Wir bieten unseren Partnern passgenaue Möglichkeiten bei der Konfektionierung, Verpackung, Kennzeichnung und Lieferung.



Langfristige Beziehungen

Zu unseren Kunden sowie Lieferanten pflegen wir langfristige Beziehungen, die auf gegenseitigem Respekt und Fairness beruhen.



Marketingunterstützung

Wir unterstützen Sie bestmöglich mit Bildmaterial oder auch bei der Gestaltung Ihrer Unterlagen.



Mitglied der Initiative NEW LIFE

Das erklärte Ziel dieser Kampagne ist es, Medien, Politik und einer breiten Öffentlichkeit die Vorteile von Recycling-Produkten aus End-of-Life Tires (ELT) aufzuzeigen und zum nachhaltigen Handeln zu motivieren. Mehr Infos: www.initiative-new-life.de



Soziale Nachhaltigkeit

Das Handeln nach unseren Werten wie Chancengleichheit, Soziale Verantwortung, Respektvoller Umgang und Transparenz sind die Grundlagen für gelebte soziale Nachhaltigkeit.



Ökonomische Nachhaltigkeit

Als Familienunternehmen verfolgt die KRAIBURG Holding eine langfristige Strategie. Erwirtschaftete Gewinne werden zu einem bedeutenden Teil dafür verwendet, unser ganzheitliches Geschäftsmodell immer effizienter und zukunftssicher zu machen.





LAGEN FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT

aus Recycling-Gummigranulat

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG

Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel

Sales & Customer Service Deutschland:

Tel. +49 (0) 8683 701 -167 Fax +49 (0) 8683 701 -4167

kraitec@kraiburg-relastec.de

Sales & Customer Service International:

Tel. +49 (0) 8683 701 -285

Fax +49 (0) 8683 701 -4285

kraitec@kraiburg-relastec.com

www.kraiburg-relastec.com/kraitec

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. © KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2025 Ihr Händler:









ZDBF









