



Interwoven with nature

Mit der Natur verwoben

Broschüre zum Thema Nachhaltigkeit

ztec2[®]
high tech flooring

— 2024 —

2tec2[®]
high tech flooring





Spitzentechnologie und Spitzendesign

2TEC2 ist ein zu 100 % belgisches Unternehmen, das sich auf das Design und die Herstellung von **recyclbaren, gewebten Hightech-Bodenbelägen** spezialisiert hat.

Wir fertigen ästhetisch ansprechende Teppichfliesen und Bahnenware für den Projektmarkt. Unser Ziel ist **überlegene Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit.**



Mit der Natur verwoben
für eine nachhaltige Zukunft

2TEC2 Teak - Kollektion Silva



2TEC2 Serpentine - Kollektion Strata

„Unsere Arbeit ist darauf ausgerichtet, überlegene Produkte zu liefern und wir engagieren uns dabei für mehr Nachhaltigkeit bei unseren Bodenbelägen und damit auch in Ihren Gebäuden.“



In diesem Dokument möchten wir unsere konkreten Bemühungen zum Thema Nachhaltigkeit erläutern.

Inhaltsverzeichnis

9 — Einleitung

10 — Verantwortung

Verantwortung für die Umwelt	12
Unser Engagement für die Nachhaltigkeitsziele der UN	14
Verantwortung für Gesellschaft und Gesundheit	16

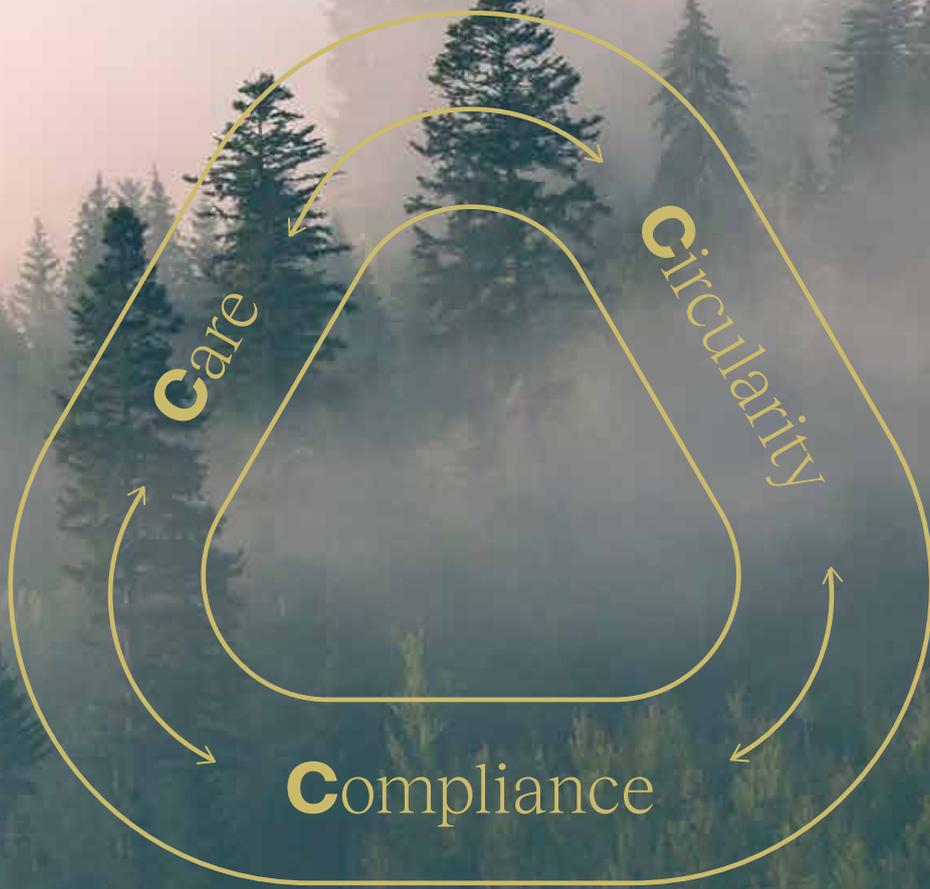
18 — Kreislaufwirtschaft und Recyclbarkeit

Unser Weg hin zu einer Kreislaufwirtschaft	20
Unser Ziel	22
Biobasierte Materialien	23
Recycling-PET	24
Kreislaufwirtschaft und Recyclbarkeit	24
Entwicklung des Recyclinganteils	25
Abfallstrommanagement	26
Unser neues Recyclingwerk	28
Entwicklung des Verbrauchs an fossilen Ressourcen	30

32 — Compliance und Zertifizierung

Nachweis unserer Spitzenleistung

39 — Kontakt



Drei Kernthemen von 2TEC2

Unser Einsatz für mehr Nachhaltigkeit und unsere Vision ruhen auf drei Säulen:



Care

Verantwortung für die Umwelt
Verantwortung für Gesellschaft und
Gesundheit

Circularity

Kreislaufwirtschaft
Recycling
Wiederverwendung

Compliance

Beitrag zur Verbesserung der
Gebäudebewertung
Zertifikate und Labels



2tec2[®]

Care
Circularity
Compliance

Care



Verantwortung für die Umwelt

Unsere beiden Hauptstrategien für eine verantwortungsvolle Produktion beruhen auf der kontinuierlichen und fortschreitenden:

- Verringerung unserer CO₂-Emissionen
- Verringerung unserer Nutzung von (nicht erneuerbaren) fossilen Rohstoffen



Wir vermeiden schädliche Emissionen beim Transport von Rohstoffen und Vorprodukten.

Design und Herstellung der Produkte von 2TEC2 finden zu 100 % an unserem belgischen Standort statt. Dadurch **senken wir unsere transportbedingten CO₂-Emissionen erheblich**. Wir betreiben nicht nur eine jeweils eigene Garnextrusion, Spinnerei und Weberei, sondern auch das Auftragen des Zweitrückens, das Zuschneiden, die Fertigstellung, das Verpacken und die Lagerung finden an unserem eigenen Standort statt.



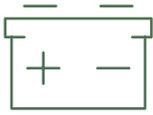
Jahr für Jahr sparen wir so fast 820 Tonnen an Treibhausgasemissionen ein.

Mit 3.154 Solarmodulen auf unseren Dächern erzeugen wir unseren eigenen **Solarstrom**. Unseren Energiebedarf decken wir aktuell bereits zu 74 % mit grüner Energie.



2TEC2-Werk mit Solarmodulen





Höherer Anteil an grüner Energie dank einer großen Batterieanlage.

Auf unserem Gelände haben wir ein riesiges **Batterie-Speicherkraftwerk** gebaut, mit dem wir unsere selbst erzeugte Solarenergie speichern und ihren Verbrauch optimieren. Dank dieser bedeutenden Investition konnten wir den Anteil an grüner Energie an unserem gesamten Energieverbrauch weiter erhöhen.



Optimierter Energieverbrauch durch geschlossene Kreisläufe.

- Dank einer **Wärmerückgewinnungsanlage** können wir in der Produktion ohnehin anfallende Wärme nutzen, statt neue Energie zu verbrauchen.
- Den Wasserverbrauch in der Produktion senken wir mithilfe **eines geschlossenen Wasserkühlsystems**.

Geschlossenes Wasserkühlsystem der 2TEC2



13

Verantwortungsvolle Unternehmensführung

Um unsere Nachhaltigkeitsstrategie umzusetzen und unsere selbst gesetzten Ziele zu erreichen, haben wir eine **multidisziplinäre Arbeitsgruppe zum Thema Nachhaltigkeit** eingesetzt. Die Unternehmensführung beurteilt die erzielten Fortschritte vierteljährlich und entscheidet unter sorgfältiger Planung des Budgets, der Ressourcen und des Timings über notwendige Maßnahmen.

Angesichts der großen Bedeutung, die die Themen Kreislaufwirtschaft, Ressourcenschonung und Recycling für 2TEC2 haben, haben wir einen eigenen **Abfallbeauftragten** benannt, dessen Aufgabe es ist, dafür zu sorgen, dass überall in unserem Unternehmen geeignete Maßnahmen zur Abfallreduktion umgesetzt werden.

Wir legen großen Wert darauf, dass unser Materialmanagement, unsere Fertigung und unsere Endprodukte allen relevanten rechtlichen Vorschriften im Hinblick auf Sicherheit, Qualität und Umwelt entsprechen. Dies stellen wird durch **strikte interne Kontrollen** sicher.





2tec2[®]
high tech flooring

COMMITTED

WIR MACHEN
BODENBELÄGE
NACHHALTIGER

Unser Engagement für die Nachhaltigkeitsziele der UN

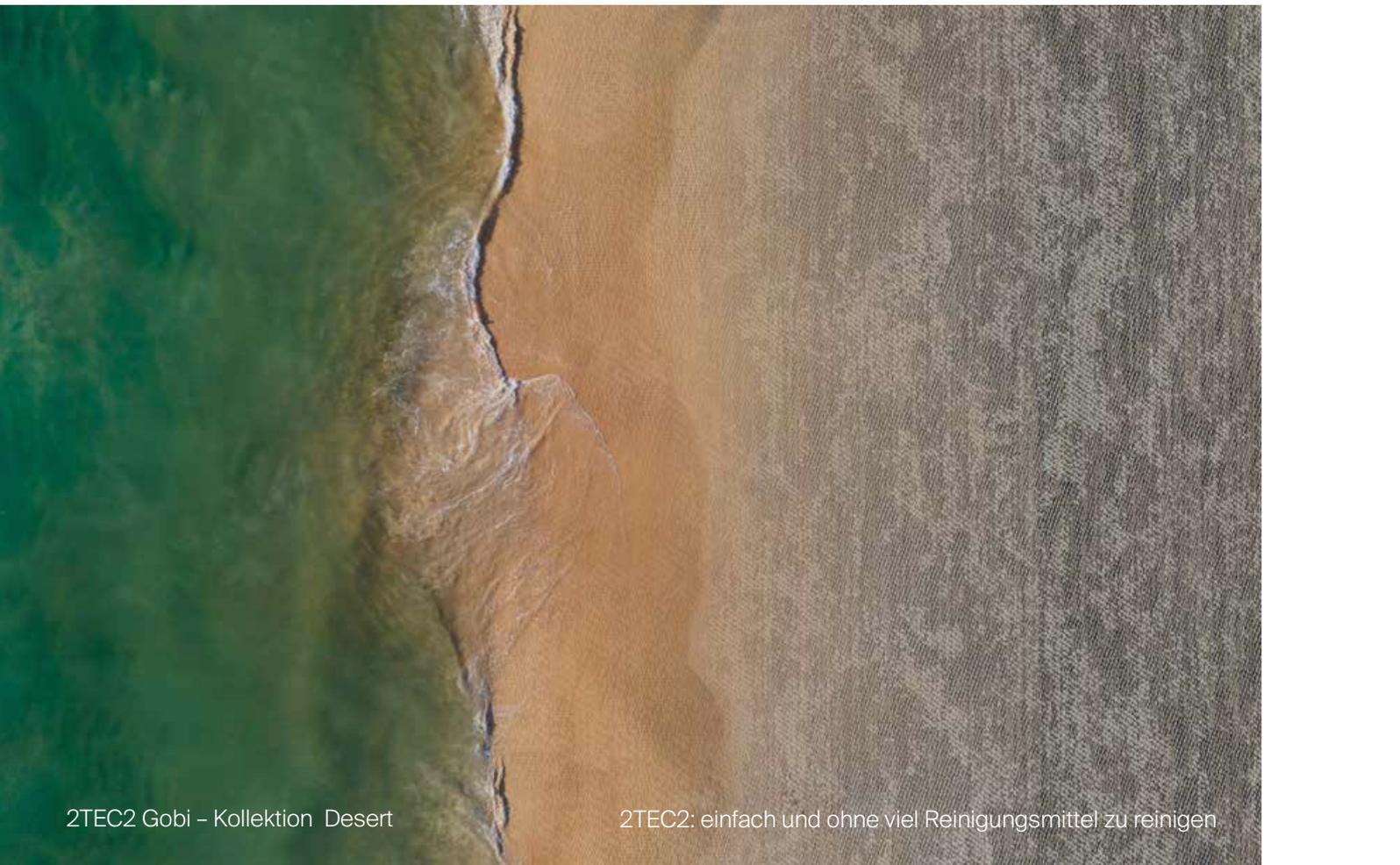
Wir unterstützen die **Ziele der Vereinten Nationen für eine nachhaltige Entwicklung (SDG)**, die eine hervorragende Planvorlage für Bemühungen um eine bessere und nachhaltigere Zukunft darstellen.

Die Ziele betreffen eine große Bandbreite wichtiger gesellschaftlicher Themen wie Klimawandel, den Kampf gegen die Armut, den Schutz der Biodiversität, die Gesundheit und den Zugang zu Bildung. Diese SDGs fordern Regierungen, Organisationen, Unternehmen und die Zivilgesellschaft zum Handeln auf.

Mit unseren Produkten und Kooperationen in der Wertschöpfungskette leisten wir bei **2TEC2 einen Beitrag** zur Verwirklichung der folgenden sechs dieser Ziele: Nachhaltige Wasserkreisläufe in unseren Fertigungsstätten.



UNITED NATIONS



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN



Nachhaltige Wasserkreisläufe in unseren Fertigungsstätten.

Für die Reinigung der Produkte von 2TEC2 werden nur wenig Wasser und Reinigungsmittel benötigt.

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS-WACHSTUM



Wir leisten im Rahmen unseres weltweiten Vertriebs einen Beitrag zum Wirtschaftswachstum und legen dabei Wert auf Nachhaltigkeit, Chancengleichheit, Diversität, Ethik und gute Arbeitsbedingungen.

9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR



Wir legen größten Wert auf eine nachhaltige Produktion und engagieren uns für die Verringerung unseres CO₂-Fußabdrucks sowie die Minimierung der Verschwendung von Rohstoffen und Energie. Durch Innovationen im Hinblick auf Klima, Menschen, Gesundheit und Gesellschaft leisten wir einen aktiven Beitrag dazu, Industrie und Infrastruktur zu verbessern.

11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN



Mit leistungsstarken Produkten machen wir Städte und das Leben in der Stadt sicherer, gesünder und nachhaltiger. Unsere Spitzenleistung stellen wir durch Zertifizierungen und Label unter Beweis.

12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION



Wir ermöglichen und fördern ein verantwortungsbewusstes und nachhaltiges Konsumverhalten: 2TEC2 ist ein langlebiger Bodenbelag, der einfach wiederzuverwenden und neu zu verlegen sowie vollständig recycelbar ist. So leisten wir einen Beitrag zu Komfort, Gesundheit und Sicherheit. Die Produkte von 2TEC2 werden in Belgien unter sicheren und korrekten Arbeitsbedingungen hergestellt.

15 LEBEN AN LAND



Wir schützen die Umwelt und die Ökosysteme an Land. Durch einen verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen, die Verwendung erneuerbarer Energie und die Umsetzung von Recyclingprozessen verbessern wir aktiv unsere Umweltbilanz.

Verantwortung für Gesellschaft und Gesundheit

Menschen verbringen bis zu 80 % ihres Lebens in Gebäuden, dort benötigen sie Lebensqualität und genau dafür designen und fertigen wir Bodenbeläge. **Ihre Gesundheit, Ihr Wohlergehen und Ihre Sicherheit sind uns wichtig!**



Verzicht auf Phthalate und Schwermetalle.

Um sicherzustellen, dass unsere Kunden keinen gefährlichen Chemikalien ausgesetzt sind, halten wir uns an die strengsten einschlägigen Normen. Unsere Teppichfliesen und unsere Bahnenware **sind frei von Phthalaten und Schwermetallen.**

2TEC2 hat eine große Palette an **offiziellen Zertifizierungen**, Leistungsnachweisen und Dokumentationslabels vorzuweisen. In der zugehörigen Dokumentation erfahren unsere Kunden ganz transparent und detailliert, was in unseren Bodenbelägen steckt und woher unsere Rohstoffe kommen.

Mehr dazu erfahren Sie auf S. 34 unter „Compliance und Zertifizierungen“.



Hervorragende akustische Eigenschaften.

Die Akustik spielt eine wichtige Rolle für das Wohlbefinden und den Komfort in einem Raum, ganz besonders in Büroräumen und im Gastgewerbe.

- Unsere schalldämmenden Rückenbeschichtungen SonoFelt verringern den Schalldruckpegel in angrenzenden Räumen um **19 dB und mehr.**
- **Trittschall wird um nicht weniger als 70 % gedämmt.**
- Der bewertete Schallabsorptionsgrad im Raum (α_w) beträgt 0,15.

Seelisches Wohlbefinden, Ruhe, wunderschöne Ästhetik und herausragende Designs.



Eine schöne Umgebung macht glücklich. Unsere Bodenbeläge schaffen eine **angenehme, die Kreativität fördernde und komfortable Umgebung** und leisten so einen Beitrag zum seelischen Wohlbefinden von Beschäftigten und Kunden. Eine ordentliche und saubere Umgebung hebt die Stimmung und fördert die Produktivität.



Hygiene und Reinigungsfähigkeit.

Die einzigartige Gewebestruktur unseres Bodenbelags verringert die Umwälzung der **Staubpartikel in der Raumluft.**

Bodenbeläge von 2TEC2 sind besonders pflegeleicht, sodass Ihre Umgebung stets sauber und gut für die Gesundheit ist. Für die tägliche Pflege reicht einfaches Staubsaugen oder eine punktuelle Reinigung mit einem feuchten Tuch bzw. einer kleinen Bürste und Wasser mit nur wenig Reinigungsmittel. **Schädliche chemische Reinigungsmittel sind überflüssig.** So sparen Sie Zeit und schonen die knappen Wasservorräte des Planeten.



Unsere Bodenbeläge eignen sich optimal für Gesundheitswesen, Gastgewerbe und Arbeitsbereiche.



2tec2[®]

Care
Circularity
Compliance

Circularity



Kreislaufwirtschaft und Recyclbarkeit

Unser Weg hin zu einer Kreislaufwirtschaft



2005

Langlebige Produkte

2TEC2 setzt beim Design der Produkte von Anfang an auf Langlebigkeit.



2017

Verwendung von Recyclingmaterial

Der Zweitrücken „Acoustic Comfort“ besteht von nun an teilweise aus recyceltem PET.

2013

Vermeidung von Produktionsabfällen durch Wiederverwendung.

Garnreste werden von unserer Schwestergesellschaft in intelligenten Verfahren für die Herstellung von Outdoor-Teppichen und anderen Produkten verwendet.



2019

Verbesserte Umweltbilanz.

2TEC2 investiert in Solaranlagen, ein ärmerückgewinnungssystem und eine vollständig integrierte Produktion. Dadurch verbessert sich die Umweltbilanz des Unternehmens drastisch und der Energieverbrauch wird erheblich gesenkt.





2022

Schritte auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft

Bei der Investition in die Herstellung verstärkt umweltfreundlicher Bodenbeläge konzentrieren wir uns auf:

- Forschung, Entwicklung, Produktion;
- ein neues Produktdesign
- eine ganz eigene Recyclingtechnologie.



2023

Steigerung des Recyclinganteils

Einführung des neuen Filz-Zweitrückens SONOFELT, der aus mindestens 70 % recyceltem PET besteht und den Schall um mindestens 19 dB dämmt.



21

2023

Revolutionäre Innovationen: Verwendung biobasierter Materialien

Als Pionier auf diesem Gebiet stellen wir Bodenbeläge mit biobasierten Materialien in der Webstruktur der Oberfläche vor. Mit diesem bedeutenden Schritt verringern wir den Verbrauch an fossilen Rohstoffen.



2024

Vollständige Kreislaufwirtschaft.

Bodenbeläge, Produktionsabfälle und Reste werden vollständig wiederverwendet bzw. zu neuen Teppichfliesen und Bahnenware weiterverarbeitet.



Wir streben nach der
Produktion von zu 100 %
recyclbaren Produkten
und dem vollständigen
Verzicht auf fossile
Rohstoffe.

Wie schaffen wir das?

- biobasierte Materialien
- hoher Recyclinganteil
- vollständig recyclbare Produkte
- eigenes Recyclingwerk



Die erste 2TEC2-Kollektion mit biobasierten
Ausgangsmaterialien.

Verwendung biobasierter Materialien

Mit Stolz und Freude präsentieren wir eine verfügbare Innovation:

- Ein neuer biobasierter Vinyl-Verbundstoff, der in der obersten Schicht unserer gewebten Bodenbeläge verwendet wird. Hierdurch steigt der Anteil an biobasierten Ausgangsstoffen um 45 %. Dies bedeutet, dass wir 45 % weniger fossile Rohstoffe verbrauchen.



23



Bio-Based

Biobasiert – was bedeutet das?

Biobasierte Produkte werden **aus Materialien biologischen Ursprungs hergestellt**, zum Beispiel aus Pflanzen. Mineralische und fossile Materialien fallen nicht in diese Kategorie.

Fossile Rohstoffe sind eine endliche Ressource, während biobasierte Materialien erneuerbar sind. Die Verwendung biobasierter Produkte senkt die CO₂-Emissionen, verursacht weniger giftige Abfälle und senkt den Energie- und Wasserverbrauch bei der Produktion. Unter dem Strich: Biobasierte Materialien sind ein Schritt in die richtige Richtung – hin zu einer nachhaltigen Zukunft.

In naher Zukunft wird die Wirtschaft vollständig auf biobasierte Produkte umstellen und fossile Rohstoffe durch erneuerbare ersetzen. Heute ist dies aufgrund der begrenzten Menge an verfügbarer Biomasse noch nicht machbar, doch je mehr pflanzenbasierte Rohstoffe verfügbar werden, desto mehr wird 2TEC2 sich hin zu einer vollständig biobasierten Produktion bewegen, ohne dadurch die Nahrungsmittelproduktion zu beeinträchtigen.

Recycling-PET

1000 m² 2TEC-Bodenbelag bewahren das Äquivalent von 15.000 PET-Flaschen vor der Mülldeponie.

In den vergangenen 5 Jahren haben wir den Anteil an Recycling-PET in den Filzunterlagen unserer Produkte von 6 % auf 70 % gesteigert. Wir prüfen, wie wir diesen Anteil weiter erhöhen können.



Kreislaufwirtschaft und Recyclbarkeit

Alle Bodenbeläge von 2TEC2 sind zu 100 % recycelbar.

Zusammensetzung und Eigenschaften aller in unseren Produktionskreislauf eingebrachten Materialien werden strengstens überwacht.

2TEC2-Produkte werden so designt und hergestellt, dass sie **immer wieder zu neuen 2TEC2-Böden recycelt werden können**, ohne dabei an Qualität einzubüßen.



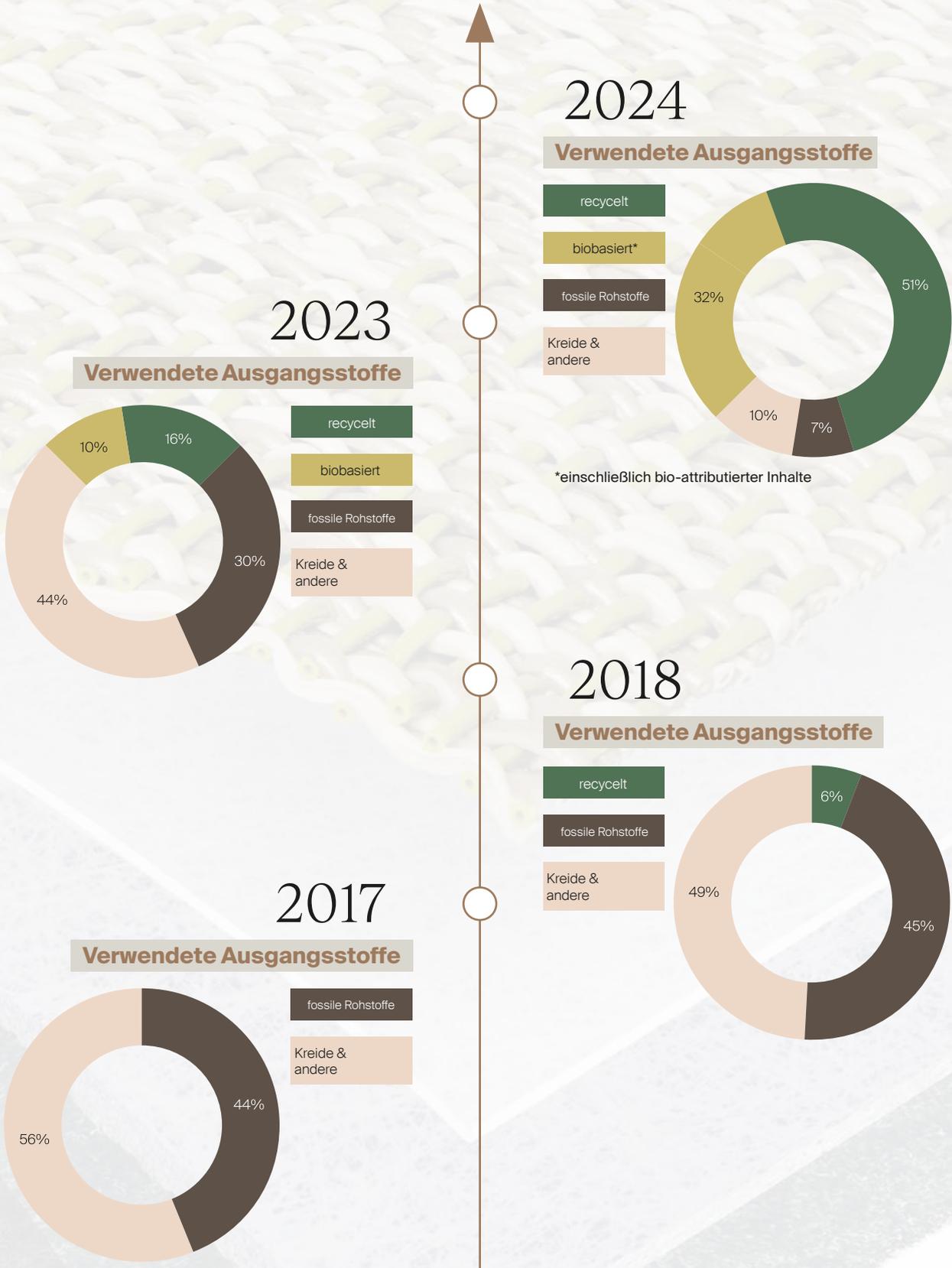
Geschredderte 2TEC2-Reste als Grundlage für neue Bodenbeläge

Langlebigkeit

Die Produkte von 2TEC2 zeichnen sich seit jeher durch ihre Stabilität und Langlebigkeit aus. Vinyl bzw. PVC sind äußerst robuste und bewährte Materialien für Bodenbeläge. Sie eignen sich für die gewerbliche Nutzung (Nutzungsklasse 33) und halten bei korrekter Nutzung der Belastung durch Bürostuhlrollen und UV-Licht mindestens 15 Jahre lang stand. Diese Langlebigkeit macht 2TEC2-Bodenbeläge zu einer besonders verantwortungsvollen Wahl.

Am Ende der Nutzung kann der 2TEC2-Boden dank seiner hohen Qualität perfekt recycelt werden.

Entwicklung des Anteils an Recyclingmaterial und erneuerbaren Rohstoffen bei 2TEC2



Abfallstrommanagement und Ressourcenrückgewinnung

Wir trennen alle Produktionsabfälle, um ein optimales Recycling zu ermöglichen. Garnabfälle, Garnendstücke, Webreste, Verschnitt, Muster, B-Ware und sonstige Produktionsabfälle, sogenannte „Prä-Verbraucher“-Abfälle, werden sorgfältig gesammelt und unserem neuen Recyclingwerk zugeführt.

Dort werden sie zerkleinert und unserer eigenen Produktion wieder zugeführt.

Produktions- und sonstige Abfälle werden gesammelt und im Produktionskreislauf wiederverwendet.

Garnreste werden darüber hinaus von unserem Schwesterunternehmen Limited Edition für die Produktion von Outdoor-Teppichen verwendet.



Kreislaufwirtschaft: Aus Abfallströmen entstehen neue Bodenfliesen

Verwoben mit einer kreisförmigen Zukunft

CIRCULARITY

Kreislaufwirtschaft

2TEC2 ist so konzipiert und produziert, dass immer wieder neue 2TEC2-Böden entstehen.



RECYCLING

Alle Produktionsabfälle und 2TEC2-Bodenbeläge am Ende ihrer Lebensdauer werden in unserer eigenen Recyclinganlage recycelt.

RE-USE

Wiederverwendung

Das gesamte recycelte 2TEC2-Material wird in unserer Produktionsstätte vollständig wiederverwendet. 2TEC2-Bodenbeläge werden zu mehr als 50 % aus recyceltem Material hergestellt.

Unser neues Recyclingwerk

Ein großer Schritt hin zur Kreislaufwirtschaft

Unser 2023 in nur wenigen Kilometern Entfernung von unserer Produktionsstätte gebautes Recyclingwerk **wandelt Produktionsabfälle in neue, robuste und attraktive Bodenbeläge um**. Aussehen, Stabilität, Langlebigkeit und die sonstigen Eigenschaften der Bodenbeläge ändern sich dabei nicht.

Bei neuen 2TEC2-Teppichfliesen liegt der Recyclinganteil schon bei mehr als 50 %.

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, Ihren Fußboden nachhaltiger zu machen. Als Pionier auf diesem Gebiet stellen wir uns der Herausforderung, einen Beitrag zur Schonung der endlichen Ressourcen unseres Planeten zu leisten.

Daher arbeiten wir kontinuierlich daran, unseren Rohstoffverbrauch zu verringern.

Mit unserem neuen belgischen Recyclingwerk machen wir einen großen Schritt hin zu einer echten Kreislaufproduktion.

Ein weiterer Schritt: unser Rücknahmeprogramm

In Zukunft möchten wir auch „Post-Verbraucher“-Abfälle, d. h. ausgetauschte Bodenbeläge, die bereits im Einsatz waren, in unser Konzept einbeziehen. In den kommenden Jahren werden wir ein entsprechendes Programm entwickeln.



2TEC2-Reste vor dem Zerkleinern zu einem neuen Rohstoff



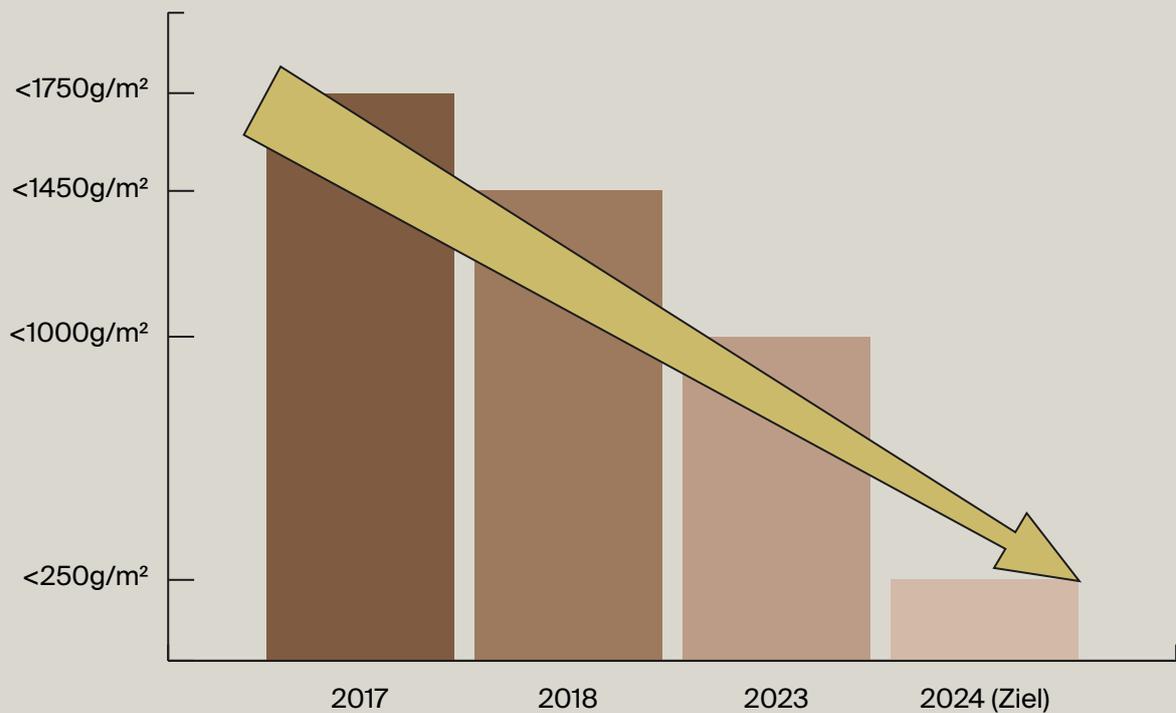
Geschredderte 2TEC2-Reste als Grundlage für neue Bodenbeläge



Neues 2TEC2-Material, mit Abfallanteilen neu zusammengestellt



Entwicklung des Verbrauchs an fossilen Ressourcen bei 2TEC2 (in g/m²)



30

Wir setzen unsere ehrgeizigen Anstrengungen zur **Verringerung des CO₂-Fußabdrucks unserer Produkte** fort, indem wir:

- den Anteil an biobasierten Ausgangsstoffen weiter erhöhen und dadurch den Anteil an fossilen Rohstoffen verringern und
- den Anteil an recyceltem Material in unseren Produkten steigern.

Unser Ziel ist es, bis 2024 den Anteil von auf fossilen Rohstoffen basierendem PVC auf nur noch 250 g/m² zu senken.

In den fünf Jahren seit 2017 entspricht dies einer Verringerung auf ein Siebtel.





2tec2®

Care
Circularity
Compliance

C Compliance



Compliance und Zertifizierungen

Nachweis unserer Spitzenleistung

Unser Beitrag zu der Gesundheit förderlichen Gebäuden

Wir wissen, wie wichtig der glaubhafte und transparente Nachweis ist, dass wir unsere Zusagen einhalten..

Unsere internationalen Zertifizierungsexperten dokumentieren Testergebnisse, Produkteigenschaften und die Zusammensetzung unserer Produkte genauestens.

Wie sehr Produktqualität, Gesundheit und Umwelt uns am Herzen liegen, beweisen wir durch zahlreiche anerkannte Zertifizierungen und Labels.



34

Frei von Gefahrstoffen: Bodenbelag ohne Risiken!

Wir halten uns strikt an alle einschlägigen Gesetze und Vorschriften, etwa die EU-Chemikalienverordnung REACH. Diese wurde 2007 eingeführt, um Mensch und Umwelt besser vor den potenziellen Risiken von Chemikalien zu schützen.



Eine umfassende, transparente und sichere Formel für Gebäude und Räume, die der Gesundheit förderlich sind

2TEC2-Bodenbeläge helfen unseren Kunden bei der Zertifizierung nach den international anerkannten Gebäudebewertungssystemen LEED (16 Punkte) und BREEAM (20 Punkte).

Die zu vergebenden Punkte beziehen sich auf Kategorien wie Gesundheit und Wohlbefinden, Energie, verantwortungsvolle Materialwahl, Akustik, Umweltauswirkungen während des Produktlebenszyklus und Abfallmanagement. Auf diese Weise haben unsere Kunden die Garantie, dass die mit unseren Produkten ausgestatteten Gebäude gesundheitlich so unbedenklich wie möglich sind.

BREEAM (v6)

2TEC2 bringt bei der Bewertung insgesamt bis zu **16 Punkte**.

KATEGORIE	UNTERKATEGORIE	PUNKTZAHL
Gesundheit und Wohlbefinden (HEA)	optischer Komfort	max. 1
	Raumluftqualität	max. 3
	Wärme	max. 1
	Akustik	max. 2
Management (MAN)	Lebenszyklus	max. 1
	Ingebrauchnahme und Pflege	max. 1
Energie (ENE)	minimaler Energiebedarf, maximale Erneuerbarkeit	max. 2
Materialien (MAT)	Lebenszyklus	max. 1
	verantwortungsvolle Materialwahl	max. 1
Abfall (WST)	Vermeidung von Verpackungsmüll	max. 1
	Kundeninformation und -unterstützung	max. 1
	funktionale Adaptierbarkeit	max. 1

35

LEED (v4.1)

2TEC2 bringt bei der Bewertung insgesamt bis zu **20 Punkte**.

KATEGORIE	UNTERKATEGORIE	PUNKTZAHL
Materialien und Ressourcen (MR)	Senkung der Umweltauswirkungen der Innenausstattung über den gesamten Lebenszyklus hinweg	max. 5
	Umweltproduktdeklarationen	max. 1
	Beschaffung von Rohstoffen	max. 2
	Inhaltsstoffe	max. 2
	Bau- und Abbruchabfallmanagement	max. 2
Innenklima (EQ)	emissionsarme Materialien	max. 3
	Beurteilung der Raumlufqualität	max. 3
	akustische Eigenschaften	max. 2



Priorisierung von Gesundheit und Wohlbefinden

2TEC2 kann einen bedeutenden Beitrag dazu leisten, in welchem Maß Ihr Gebäude die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Produktivität von Menschen positiv beeinflusst. Der **WELL Building Standard™, Version 2 (WELL v2™)** ist ein Instrument, das Immobilienentwicklern, Bauunternehmen und anderen dabei hilft, bewusst und gezielt Räume zu schaffen, die die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen, die sich in ihnen aufhalten, zu verbessern. Mit 2TEC2 können Sie die Punktzahl Ihres Gebäudes in den Kategorien Luft, Licht, Schall und Materialien deutlich erhöhen und erfüllen die Vorgaben von 2 Vorbedingungen und 10 Optimierungen im Rahmen des WELL-Programms.

WELL (v2™)

2TEC2 erfüllt bei der Bewertung die Vorgaben von bis zu **2 Vorbedingungen und 10 Optimierungen**.

KATEGORIE	UNTERKATEGORIE	VORBEDINGUNG/ OPTIMIERUNG
LUFT	A01 (Luftqualität)	Vorbedingung
	A14 (Vorbeugung vor Mikroorganismen und Schimmel)	Optimierung
LICHT	L05 (Tageslicht-Designstrategie)	Optimierung
	L07 (visueller Komfort)	Optimierung
SCHALL	S04 (Nachhallzeit)	Optimierung
	S07 (Trittschallmanagement)	Optimierung
MATERIALIEN	X01 (Materialbeschränkungen)	Vorbedingung
	X05 (erweiterte Materialbeschränkungen)	Optimierung
	X06 (VOC-Beschränkungen)	Optimierung
	X07 (Materialtransparenz)	Optimierung
	X08 (Materialoptimierung)	Optimierung
	X11 (Reinigungsprodukte und -verfahren)	Optimierung

LRV

Mehr Wohlbefinden durch die Wahl des richtigen Lichts

Bei allen 2TEC2-Produkten ist der Lichtreflexionsgrad (LRV) angegeben, der ein Maß dafür ist, wie viel Licht der Boden reflektiert. Dieser Wert ermöglicht Ihnen die Wahl eines für den visuellen Komfort und damit für die Aufenthaltsqualität und das Wohlbefinden optimalen Farbtons, je nachdem, ob der Raum viel Sonnenlicht erhält oder zusätzliche Helligkeit benötigt.

Zertifikate und Labels



CERTIFIED BY
SCS Global Services



Ein Material, das die Raumluftqualität verbessert

Menschen verbringen bis zu 80 % ihrer Zeit in Gebäuden. Deshalb ist eine hohe Raumluftqualität im beruflichen und privaten Umfeld so wichtig. Die Produkte von 2TEC2 tragen das **FloorScore-Label**, das **Label Indoor Air Comfort Gold** und **M1**. Diese Gütesiegel sind der Beleg dafür, dass unsere Produkte besonders wenig flüchtige organische Verbindungen emittieren. Mit anderen Worten: Bodenbeläge von 2TEC2 sind gesundheitlich unbedenklich und tragen zu einer hohen Raumluftqualität bei.



SundaHus

Ein langfristig umweltschonender und gesundheitlich unbedenklicher Fußboden

SundaHus bewertet die Materialien, aus denen unsere Bodenbeläge hergestellt werden, regelmäßig anhand verschiedener gesundheits- und umweltbezogener Kriterien. Wir haben ein „B“ und damit die Bestnote für PVC-haltige Produkte erhalten. SundaHus überwacht die Eigenschaften unserer Produkte auch über den Lebenszyklus der Gebäude unserer Kunden hinweg und hilft ihnen damit, umweltfreundliche Materialien auszuwählen.



Transparente Bewertung über den gesamten Lebenszyklus hinweg

Um unseren Kunden noch mehr Sicherheit zu bieten, stellen wir für alle unsere Produkte **Umweltproduktdeklarationen (EPD)** zur Verfügung, die sich über deren gesamten Lebenszyklus erstrecken. EPDs enthalten detaillierte Angaben zu den vom Produkt ausgehenden Umweltauswirkungen, zum Beispiel Informationen zu den je Quadratmeter Bodenbelag von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung emittierten Treibhausgasen (kg CO₂-Äquivalent je m²).

**Laufende Aktualisierungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.*

Die neuesten Angaben erhalten Sie auf www.2tec2.com oder von Ihrem 2TEC2-Ansprechpartner.



Kontakt

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie wir das Thema Nachhaltigkeit angehen und wie wir auch Ihre Fußböden und Gebäude nachhaltiger machen können? Dann sprechen Sie uns gerne an!



sales@2tec2.com



Hauptsitz

284 Chaussée d'Aelbeke
7700 Mouscron, Belgien

www.2tec2.com

