



we care / we act

Gerflor[®]

Wir leben Nachhaltigkeit

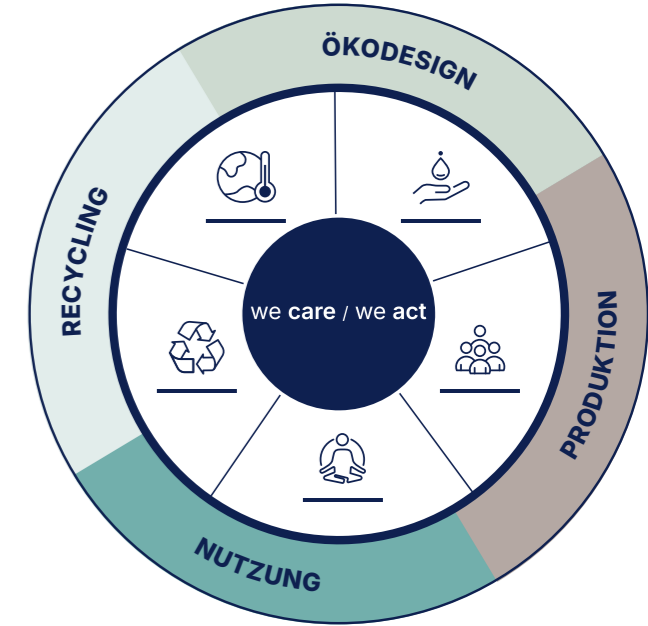
UNSERE VERPFLICHTUNG

Als führender Hersteller für elastische Bodenbeläge setzen wir uns für höchste Umweltqualität ein. Gemäß unserem Leitsatz **we care / we act** gestalten wir alle Prozesse ganzheitlich im Sinne der Nachhaltigkeit: Von der Produktentwicklung über die Materialzusammensetzung bis hin zur Anlagen- und Verfahrenstechnik. Darüber hinaus forcieren wir den Einsatz erneuerbarer Energien an allen unseren Produktionsstandorten in Deutschland, Frankreich und weltweit.

we care / we act

UNSERE MISSION

Wir werden die CO₂-Bilanz in allen Lebenszyklusphasen unserer Produkte verbessern und dabei eine konsequente Kreislaufwirtschaft umsetzen. Unsere Bodenbeläge, Wandlösungen und unser Zubehör sollen möglichst lange halten, den Nutzern das Leben erleichtern und dabei ihre Gesundheit schützen.



UNSERE FÜNF ZIELE BIS 2030

Mit **we care / we act** haben wir uns für eine nachhaltige Zukunft verpflichtet. Bis 2030 realisieren wir zahlreiche konkrete Maßnahmen, um unseren Beitrag für eine lebenswertere Welt zu leisten.

WIE SCHAFFEN WIR DAS?

Eine ganzheitliche Lebenszyklusanalyse ist für uns die Grundlage, um unsere fünf Ziele zu erreichen. Dabei haben wir die Bereiche **Ökodesign, Produktion, Nutzung** und **Recycling** genau unter die Lupe genommen.



CLIMATE

-30% CO₂

Scopes 1, 2, 3
Science Based Targets⁽¹⁾



RESOURCES

75%

Rohstoffe biobasiert,
mineralisch und recycelt⁽²⁾

30%

Recycelter Inhalt⁽³⁾



CIRCULARITY

65.000 t

Jährliches Recycling-
Volumen⁽⁴⁾

45%

Looselay⁽⁵⁾



HEALTH & WELL-BEING

100%

Beste Raumluftqualität
Über Standard⁽⁶⁾

95%

Produkte mit EPD⁽⁷⁾



PEOPLE

30%

Frauen-
anteil⁽⁸⁾

40%

Interne
Mobilität⁽⁹⁾

Ziel 0

Unfälle⁽¹⁰⁾

⁽¹⁾ bis ⁽¹⁰⁾ siehe Rückseite

Ziele erreichen mit Ökodesign

Der erste Schritt zum Schutz wertvoller Ressourcen ist die Entwicklung langlebiger Produkte

25 Jahre durchschnittliche Nutzungsdauer unserer Produkte

100% Wiederverwertbarkeit unserer Vinyl-Bodenbeläge

Jahre durchschnittliche Nutzungsdauer unserer Produkte

Wiederverwertbarkeit unserer Vinyl-Bodenbeläge

Produkte aus ganzheitlichen Lebenszyklusanalysen

Gerflor Bodenbeläge sind ebenso nutzerfreundliche wie nachhaltige Lösungen – mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 25 Jahren. Sie wurden mit Respekt für unseren Planeten im Sinne einer umweltschonenden Kreislaufwirtschaft konzipiert. Dabei steht von Anfang an die Recyclingfähigkeit im Fokus. Wir entwickeln Produktrezepturen mit fortlaufenden Lebenszyklusanalysen hinsichtlich unbedenklicher Inhaltsstoffe.

Einsatz von nachhaltigen Materialien

- Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen
- DLW Linoleum besteht zu 98 % aus natürlichen und mineralischen Rohstoffen
- Hoher Anteil an nahezu unendlich vorhandenen Mineralien (Kreide und Salze)
- Vinyl-Bodenbeläge mit biologisch basierten Weichmachern

Verwendung ausschließlich unbedenklicher Materialien

- 100 % REACH-konform – die Europäische Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
- Giftige oder umweltgefährdende Stoffe sind ausgeschlossen
- Keine Schwermetalle, Lösungsmittel, hormonaktive Substanzen und Formaldehyde

Unsere Verpflichtung für 2030

RESOURCES

75%

biobasierte, mineralische und recycelte Rohstoffe

DLW Linoleum zu 98 % bestehend aus natürlichen und mineralischen Rohstoffen



● Leinöl
● Holzmehl und Baumharz
● Kalkstein
● Jute, Kork, Pigmente
● Recyclingmaterial

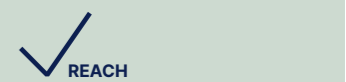
Mipolam Vinyl zu 75 % aus nachhaltigen oder erneuerbaren Ressourcen



● Steinsalz
● Kreide
● Pigmente und Additive
● Erdöl
● Recyclingmaterial



Wir entwickeln Boden- und Wandbeläge, die auch nach ihrer ersten Nutzung im Kreislauf bleiben können. Viele unserer neu entwickelten Produkte sind **Cradle to Cradle** zertifiziert.



REACH-konform

Wir verwenden ausschließlich Inhaltsstoffe, die die strengen Anforderungen der europäischen Chemikalienverordnung erfüllen.

Ziele erreichen mit **Produktion**

Regenerative Energien, moderne Technologien
und kurze Transportwege



24
Produktionsstandorte

18
davon in Europa

5
eigene Forschungs- und
Entwicklungszentren

2
davon in Deutschland

Modernste Produktionsstätten als Standard

Bei der Produktion setzen wir schon lange auf hohe Standards hinsichtlich Qualität und Nachhaltigkeit. Im Zusammenspiel mit unserem optimierten Logistik-Netzwerk in den wichtigsten Absatzmärkten konnten wir unseren CO₂-Fußabdruck bereits signifikant verkleinern. Mit innovativen Konzepten und neuesten Technologien setzen wir Maßstäbe in puncto Ökologie und Energieeffizienz.

Reduzierung des Energieverbrauchs

- Konsequente Umstellung auf Ökostrom
- Zusätzlicher Aufbau eigener Photovoltaik-Anlagen
- Modernste Produktionsprozesse senken Energie-, Wasser- und Rohstoffverbrauch

Zukunftsgerechte Produktionsanlagen

- Neueste Anlagen- und Verfahrenstechnik
- Patentierte Fertigungsprozesse
- Drastische Reduzierung des Wasserverbrauchs

Made in Europe

- Hohe Qualitätsstandards
- 80 % der in Deutschland angebotenen Produkte werden in Europa hergestellt
- Kurze Transportwege

Unsere Verpflichtung für 2030

CLIMATE
-30 % CO₂



100 %
Ökostrom in den Werken
Delmenhorst und Troisdorf

100 %
Wasserkraft-Energie in
allen französischen Werken



Das LVT-Werk in Frankreich

Weltweit eines der fortschrittlichsten Werke in Sachen Umweltschutz: Die Anlage emittiert im Vergleich zu Standard LVT-Produktionen 10-mal weniger CO₂.

Das DLW-Werk in Delmenhorst

Aufbau von 20.000 Photovoltaik-Modulen auf unserem Werks-gelände für eine CO₂-neutrale Linoleumproduktion.

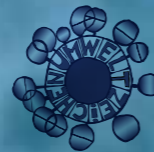
Ziele erreichen mit Nutzung

Emissionsarme Bodenbeläge für eine besonders wohngesunde Raumluft



Beste Raumluftqualität

- Geruchsneutral von Beginn an
- Nahezu emissionsfreie Produkte



Hochwertige Materialien, innovativ und ökologisch.

Menschen verbringen einen Großteil ihrer Zeit in geschlossenen Räumen. Deshalb ist es wichtig, dass unsere Bodenbeläge ausschließlich aus unbedenklichen Inhaltsstoffen hergestellt werden und emissionsarm sind. Um das zu überprüfen, lassen wir regelmäßig Emissionsmessungen von unabhängigen Instituten durchführen. Und die Ergebnisse sprechen für sich: Unsere Bodenbeläge unterschreiten die weltweit festgelegten VOC-Emissionsgrenznormen um ein Vielfaches – häufig um das Hundertfache. Somit sind sie nahezu emissionsfrei, absolut geruchsneutral und garantieren eine besonders wohngesunde Raumluft.

Der **TVOC-Wert** gibt an, wie viele flüchtige organische Stoffe aus einem Produkt austreten

1 mg / m³ **<10 µg / m³**

1 Mikrogramm (µg) = 0,001 mg

Das Umweltbundesamt empfiehlt maximale TVOC-Werte von 1-3 mg/m³

Gerflor Böden haben einen TVOC-Wert* von <10 µg/m³

100x
niedrigere VOC-
Emissionen als in
Normen gefordert

Unsere Verpflichtung für 2030

HEALTH & WELL-BEING

100%

Beste Innenraumluftqualität

Gesundheitsfördernde Produkte

- Hoher Geh- und Steh-Komfort, zertifiziert gelenkschonend und druckentlastend (GTI)
- Geräuscharm, zertifiziert geräuschhemmend (GTI)
- Erstklassige Hygieneigenschaften, Viren und Bakterien können sich nicht festsetzen
- Hohe Rutschsicherheit (R10)

Innovationstreiber im Bereich Oberflächenvergütung

- Schmutzabweisend und chemikalienbeständig
- Besonders leicht zu reinigen
- Lebenslang einpflegefrei
- Geringe Unterhaltskosten

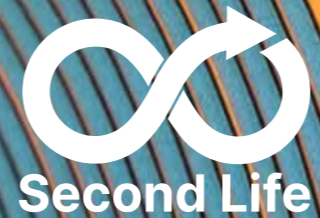
Strapazierfähig und langlebig

- 25 Jahre durchschnittliche Nutzungsdauer der Bodenbeläge
- Reparaturfreundlich
- Leichte Instandhaltung durch Austausch einzelner Planken und Fliesen – auch im verklebten Zustand

* nach 28 Tagen nach AgBB Prüfschema

Ziele erreichen mit **Recycling**

Wir setzen auf
ressourcenschonende
Wertstoffkreisläufe



Ressourcenschonende Wertstoffkreisläufe

- Aktives Rücknahmeprogramm für Verschnittreste
- Produkte zu 100 % recycelbar
- Herstellung mit bis zu 80 % Recyclingmaterial
- 100 % der Produktionsabfälle werden recycelt

Wiederverwertung ist aktiver Umweltschutz

Um mit den wertvollen Rohstoff-Ressourcen schonend umzugehen, achten wir schon bei der Entwicklung unserer Bodenbeläge darauf, dass die einzelnen Bestandteile nach dem Gebrauch bestmöglich wiederverwertet werden können. Deshalb bestehen unsere Bodenbeläge schon heute zu einem hohen Anteil aus Recyclingmaterial – und sie sind nach ihrer Lebensdauer zu 100 % wiederverwertbar. Das ist für uns eine konsequente und ganzheitliche Nutzung im Sinne der Nachhaltigkeit.

Produkte mit einem hohen Anteil recycelter Materialien:



Wussten Sie schon,

dass PVC bis zu **10-mal ohne Qualitätsverlust** recycelbar ist? Das Material besteht zu einem großen Teil aus nahezu unendlich verfügbaren Rohstoffen wie Natriumchlorid (Steinsalz) und dem weltweit sehr verbreiteten Mineralgestein Calciumcarbonat (Kreide).

Unsere Verpflichtung für 2030

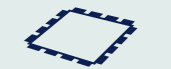
CIRCULARITY

30%
Recycelter Inhalt

45%
Looselay

MARINE LITTERING? NICHT MIT UNS!

Wir produzieren keine Einweg-Produkte, sondern besonders langlebige Bodenbeläge. Unsere geschlossenen Wertstoffkreisläufe verhindern, dass Substanzen in der Umwelt oder Mikroplastik in den Meeren landen.



Vorbildlich: die GTI Fliesen

- 100 % recycelbar
- 80 % Recycling-Anteil
- Klebstofffreie Verlegung



Second Life

- 1 Sammlung** und Abholung der **Verschnittreste** im Unternehmen
- 2 Sortierung** und **Recycling** bei Gerflor
- Fertiges recyceltes **Granulat** für den Einsatz in neuen Bodenbelägen
- Weiterverarbeitung** in den modernen Produktionsanlagen von Gerflor
- Neues Produkt** mit geprüftem Recyclinganteil
- Beginn** des zweiten Produktlebens

Das Gerflor Second Life Programm

Ein wichtiger Bestandteil unserer Nachhaltigkeitsstrategie ist das Recycling Programm Second Life. Dabei sammeln die Partner aus dem Verlegehandwerk ihre Verschnittreste und lassen diese von Gerflor abholen. Das gesammelte Material wird zu unseren unternehmenseigenen Recyclingcentern direkt an den jeweiligen Produktionsstandorten gebracht, aufbereitet und wieder der Produktion zugeführt.

Rücknahme aus Tradition

Bereits vor mehr als 30 Jahren waren wir Mitbegründer der weltweit ersten Recyclinganlage in Troisdorf, die PVC-Bodenbeläge kontinuierlich verwertet. Diese hat sich auf das sogenannte Post-Consumer Recycling spezialisiert – also die Verwertung von alten Bodenbelägen nach Nutzung und Ausbau. Seit 2025 haben wir die Anlage vollständig übernommen und können nun unser europaweites Recycling- und Wiederverwendungssystem noch konsequenter vorantreiben.

Der Wertstoffkreislauf

Geschlossene Wertstoffkreisläufe waren für uns schon immer von zentraler Bedeutung und werden auch künftig kontinuierlich weiter ausgebaut. Ein effizienter Ansatz in diesem Zusammenhang ist beispielsweise unser Handeln nach dem **Cradle to Cradle** Prinzip.

100%

unserer Produkte sind vollständig recycelbar

100%

der Produktionsabfälle werden recycelt

50.000 t

Recyclingvolumen wurden bereits im Jahr 2020 erreicht

Unsere Verpflichtung für 2030

CIRCULARITY

65.000 t
Recyclingmaterial



WIR SIND MITGLIED BEI VINYLPLUS

Die Ziele des Vereins:

- Eine nachhaltige klimafreundliche Produktion
- Verbraucherschutz auf höchstem Niveau
- Nutzung von Abfällen als wertvolle Ressource in der Kreislaufwirtschaft auf europäischer Ebene

vinyl plus
COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Wir stehen für Offenheit und Transparenz

Durch freiwilliges Handeln wollen wir einen Beitrag zu den Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDG) der Vereinten Nationen beitragen.

Bereits heute erfüllen wir 10 der 17 SDG-Ziele und sind weiterhin bestrebt, langfristige Werte und eine positive Wirkung auf unseren Einflussbereich, die Gesellschaft und die Umwelt im Allgemeinen zu schaffen.

Der Gerflor CSR-Report

Unser nachhaltiges Engagement dokumentieren wir jährlich auf freiwilliger Basis in unserem CSR-Report.



Ausgezeichnete Standorte



Ambitionierte Normen und unabhängige Zertifizierungen

Weil wir großen Wert auf unabhängige Bewertungen unserer Produkte legen, setzen wir auf Zertifizierungen und Produktlabels von neutralen Institutionen.

Produktpass Nachhaltigkeit

Im Produktpass Nachhaltigkeit der unabhängigen Zertifizierungs- und Produktprüfstelle des TFI-Instituts für Bodensysteme an der RWTH Aachen erhalten Verbraucher einen verifizierten Überblick über die zentralen Eigenschaften eines Bodenbelags. Weil darin Qualitätsmerkmale und konkrete Kriterien verschiedener Nachhaltigkeitssysteme zugeordnet und bewertet werden, erleichtert der Pass die Bewertung umweltfreundlicher Bodenbeläge.



Environmental Productdeclaration (EPD)

In einer EPD werden die umweltrelevanten Eigenschaften eines Produkts neutral und objektiv abgebildet. Sie dient der Bewertung von Produkten und ermöglicht eine Vergleichbarkeit. Dabei werden alle Lebensstadien eines Produktes auf Basis der Lebenszyklusanalyse unter die Lupe genommen.

Environmental Datasheet

Wir haben für nahezu alle unsere Bodenbeläge ein Umweltdatenblatt erstellen lassen – das Environmental Datasheet. Darin sind beispielsweise Angaben zur Produktzusammensetzung, zur Recyclingfähigkeit, zum Herstellungsort, zur verwendeten Produktionsenergie sowie zum CO₂-Fußabdruck enthalten.



Unsere Nachweise zur Umwelt- und Raumluftqualität

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

Unsere Bodenbeläge sind beim US Green Building Council LEED gelistet und tragen zur ökologischen Bewertung von Gebäudetypen bei.



Unsere Verpflichtung für 2030

HEALTH & WELL-BEING

95%
Produkte mit EPD

Cradle to Cradle

Auf dem Weg in eine konsequente Kreislaufwirtschaft entwickeln wir einen Großteil unserer Neuprodukte nach den strengen Kriterien des Cradle to Cradle-Prinzips. Dabei steht der gesamte Prozess von der Erstverwendung des Bodenbelags bis zur Trennung und Wiederverwertung der enthaltenen Rohstoffe nach dem Gebrauch im Fokus.



Mitglied der DGNB

Gerflor Produkte sind im Navigator der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen aufgelistet. So stehen sämtliche Produktinformationen jederzeit schnell zur Verfügung und bieten maximale Transparenz hinsichtlich eines nachhaltigen Bauens.



DEUTSCHLAND:

Gerflor Mipolam GmbH
Mülheimer Straße 27
53840 Troisdorf
Tel: +49 (0)2241 2530-0
E-Mail: gerflormipolam@gerflor.com
www.gerflor.de

ÖSTERREICH:

Gerflor GmbH
E-Mail: austria@gerflor.com
www.gerflor.at

SCHWEIZ:

Gerflor Switzerland AG
E-Mail: switzerland@gerflor.com
www.gerflor.ch

gerflor.de / Folgen Sie uns:   

we care / we act Unsere Verpflichtung für 2030



Weitere Informationen: 1. Scopes 1, 2 und 3 in absoluten Werten (Tonnen eq CO₂) vs. 2019, marktbasierend, gemäß SBTi (Science Based Targets Initiative). 2. Durchschnittlicher Rohstoffanteil der Boden- und Wandbeläge, nach Gewicht, inkl. 15 % natürlichem Mineralsalz als Rohstoff bei der Vinyl-Herstellung (vgl. 2024: 71 %). 3. Durchschnittlicher Recyclinganteil in den Boden- und Wandbelägen aus Vinyl, nach Gewicht (vgl. 2024: 21 %). 4. Recyceltes Material in unseren Werken und Recyclinganlagen (vgl. 2024: 59,040 t). 5. Anteil der nicht zu verklebenden Boden- und Wandprodukte, leichter Rückbau für einfache Wiederverwertung oder Recycling (vgl. 2024: 40 %). 6. Vinyl- und Linoleumprodukte von Gerflor sind nahezu emissionsfrei (TVOC ≤ 100 Mikrogramm/m³ nach 28 Tagen). 7. Anteil (nach Verkauf) der Boden- und Wandbeläge mit Environmental Product Declaration (EPD) (vgl. 2024: 44 %). 8. Frauenanteil in unserer Belegschaft inkl. Führungskräfte (vgl. 2024: 26 bzw. 27 %). 9. Anteil der offenen Stellen, die intern besetzt werden (vgl. 2024: 25 %). 10. Anzahl der Unfälle mit Ausfallzeiten pro einer Million geleisteter Arbeitsstunden < 3 (vgl. 2024: 8,9).

Gerflor

