

BODENBELÄGE UND WANDSCHUTZ

für das Bildungswesen



Gerflor[®]



Klassenprimus für elastische Bodenbeläge

Gerflor steht im Bereich elastischer Bodenbeläge für innovative Produkte, hochwertiges Design und eine ausgezeichnete Qualität. Wir bieten ein nahezu lückenloses Sortiment: vom homogenen oder heterogenen Objektbelag über LVT Designbeläge bis hin zu Linoleum- und Sportböden – inklusive den passenden Wandlösungen.

1

Wir produzieren in Deutschland an zwei Standorten. Der größte Teil der in Deutschland angebotenen Produkte trägt das Gütesiegel „Made in Europe“. Unsere Partner aus Handel und Handwerk sowie Architekten und Bauherren profitieren von einer ganzheitlichen Projektunterstützung sowie einer persönlichen Betreuung.

Wir investieren weltweit in Umweltschutz-Zertifizierungen und Analysen und stellen alle Produkte nach einem fest definierten Wertekompass her.

Weitere Informationen:
www.gerflor.de



1
Gymnasium
 Ergolding

2
Beaumont
Leys Schule
 Leicester, UK

3
Grundschule
GIII-DeSprong
 Belgien

4
High School,
 Lasswade, UK



**BESONDERS
 NACHHALTIG**

**MADE IN
 EUROPE**

**EUROPÄISCHER
 HERSTELLER**

Wir machen Schule

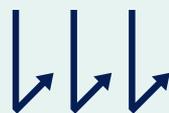
Egal, ob in der Kita, in Grund- und weiterführenden Schulen, in der Universität oder in der Sporthalle – wo Kinder toben und täglich viele Schüler*innen und Student*innen zusammenkommen, müssen Böden und Wände einiges aushalten. Sie sollten daher nicht nur extrem strapazierfähig, sondern auch leicht zu pflegen sein und höchsten Hygieneanforderungen gerecht werden. Und wenn auch noch die Optik stimmt und eine angenehme Atmosphäre vermittelt wird, lernt es sich doch gleich viel leichter.



**BESTE
RAUMLÜFT-
QUALITÄT**



**EINFACHE
REINIGUNG
UND
PFLEGE**



**STRAPAZIER-
FÄHIG
UND
LANGLEBIG**



**FLECKEN-
SCHUTZ**
blockt selbst
die härtesten
Flecken ab

PRODUKT- EIGENSCHAFTEN MIT DEM POTENZIAL FÜR BESTNOTEN

- Einfache Reinigung und Pflege
- Lebenslang einpflegefrei und renovierbar
- Hohe Strapazierbarkeit auch bei starker Beanspruchung
- Kratzfestigkeit
- Extreme Langlebigkeit der Bodenbeläge
- Matteeffekt für eine moderne Optik
- Besondere Fleckbeständigkeit
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel (VAH-Liste, RKI-Liste), Handdesinfektionsmittel und nicht färbende alkoholhaltige Haut- und Wunddesinfektionsmittel
- Antibakterielle und antivirale Aktivität gemäß ISO 22196 bzw. ISO 21702
- Angenehme Tritt- und Raumschall-dämmung



Innovative Oberflächen- vergütungen

neocare™ evercare PROTECSOL® 2



Fleckbeständigkeit mit
Oberflächenvergütung



Fleckbeständigkeit ohne
Oberflächenvergütung

Schutz vor Schmutz und Substanzen dank unserer exklusiven Oberflächenvergütungen Neocare™ für Linoleum sowie Evercare™ und Protecsol® 2 für Vinyl-Beläge.



Schauen Sie sich hierzu auch unser Video zur Fleckbeständigkeit an.



Musterschüler in punkto Nachhaltigkeit

Wir legen größten Wert auf Umweltqualität und setzen uns konsequent für Nachhaltigkeit in allen Geschäftsprozessen ein – sowohl bei der Produktentwicklung und Materialzusammensetzung, als auch bei der Anlagen- und Verfahrenstechnik in unseren Produktionsstandorten weltweit.



Reduzierter CO₂-Fußabdruck

- Produktionsstandorte in Europa
- Hohe Standards ISO 14001 (Umwelt) und ISO 50001 (Energie)
- Einsatz erneuerbarer Energien



Kreislaufwirtschaft

- 100 % recycelbare Produkte
- Bis zu 80 % Recyclinganteil
- Eigene Recyclingcenter
- Verlegesysteme ohne Klebstoff
- Verpackungen aus 100 % Recyclingpapier



Gesundheit und Sicherheit

- 100 % REACH-konform
- Phthalatfrei
- Formaldehydfrei
- Beste Raumluftqualität: TVOC < 10 µg/m³ (ISO 16000-6)

UMWELTFREUNDLICHES PRODUKTPORTFOLIO



Gerflor Boden- und Wandbeläge sind ebenso nutzerfreundlich wie gesund. Sie werden mit einer umweltschonenden Kreislaufwirtschaft entwickelt und verfolgen das Ziel einer möglichst langen Nutzungsdauer mit vielseitigen Recyclingmöglichkeiten am Lebensende. Alle Gerflor Produkte werden unter Berücksichtigung einer systematischen Lebenszyklusanalyse mit dem Ziel einer optimalen Ökobilanz entwickelt.

Das zeichnet unsere Produkte aus:

- Alle Bestandteile sind zu 100 % REACH-konform
- Frei von Schwermetallen, Lösungsmitteln, Formaldehyd, PCP und CMR-Substanzen
- Patentierte Oberflächenvergütungen zur einfachen Reinigung mit reduziertem Einsatz von Wasser und Putzmitteln
- 25 Jahre durchschnittliche Lebensdauer
- Weichmacher in Vinyl-Belägen erfüllen strenge EU-Auflagen und gefährden weder Gesundheit noch Umwelt
- Vinyl-Bodenbeläge größtenteils aus nahezu unendlichen Ressourcen wie Natriumchlorid und Calciumcarbonat; sehr geringer Erdölanteil
- DLW Linoleum zu 98 % aus natürlichen Rohstoffen, 76 % davon sind schnell nachwachsend



Hausaufgaben gemacht!

Wir haben eine große Welt an Boden- und Wandlösungen, aber wir haben alle nur eine Welt, in der wir leben. Und diese gilt es in besonderem Maße zu schützen, Lebensräume langfristig zu sichern und verantwortungsvoll mit den Ressourcen aus der Natur umzugehen. Das haben wir uns zur Aufgabe gemacht.

we care / we act



CO₂-FUSSAB-DRUCK*
-20% CO₂-Äquivalente in kg/m² zwischen 2020 und 2025



NATÜRLICHE ROHSTOFFE**
10% bis 2025



ANTEIL RECYCLING-MATERIAL
30% bis 2025



KLEBSTOFF-FREI***
35% bis 2025



JÄHRLICHES RECYCLING-VOLUMEN
60.000t bis 2025

* Berechnet auf Basis der im GHG-Protokoll definierten Kategorien 1 und 2

** Anteil der Produkte mit biobasierten Inhaltsstoffen

*** Anteil der Produkte für eine Verwendung ohne Klebstoff

CRADLE TO CRADLE IST UNSER ANSPRUCH

Umweltfreundlich, natürlich, Cradle to Cradle-zertifiziert

Als Mitbegründer der Arbeitsgemeinschaft „PVC Bodenbelag Recycling“ haben wir bereits vor mehr als 30 Jahren ein deutschlandweit funktionierendes Recycling- und Wiederverwertungssystem etabliert. Mit dem Second Life Recycling Programm bieten wir die kostenlose Rücknahme von Verschnittresten direkt an der Baustelle an. Die Abfälle werden intern recycelt und unserem internen Wertstoffkreislauf zugeführt. Vom Produktdesign bis zum Ende des Lebenszyklus ist die konsequente Kreislaufwirtschaft nach dem Cradle to Cradle-Prinzip heute eine Kernpriorität für Gerflor, so ist ein Großteil der Produktneuentwicklungen Cradle to Cradle zertifiziert.*



Recycling heißt die Devise

Bei uns steht nicht nur die Erstverwendung des Bodenbelags im Fokus, sondern auch die Trennung und Wiederverwertung der in den Produkten enthaltenen Rohstoffe nach dem Gebrauch. Dazu gehören:

- Verantwortungsvoller Einkauf der Rohstoffe
- Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen
- Zu 100 % recycelbare Produkte
- Zu 100 % Wiederverwendung der anfallenden Produktionsabfälle
- Durchschnittlich 20 % Recyclinganteil in jedem Bodenbelag – bei den hochstrapazierbaren GTI-Fliesen sogar 80 %
- Wiederverwertung von mehr als 50.000 t Recyclingmaterial im Jahr 2021



* Cradle to Cradle certified™ ist eine eingetragene Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute

GUTE LUFT ZUM ATMEN

Verbesserung der Raumluft-Qualität

Viele Schüler*innen und Student*innen verbringen einen Großteil ihrer Zeit im Schulgebäude, in Klassenräumen, Hörsälen und Seminarräumen, in der Bibliothek und in Sporthallen. Da die meisten Baumaterialien flüchtige organische Verbindungen (VOCs) emittieren, ist die Luftqualität in Innenräumen zu einem wichtigen Gesundheitsaspekt geworden.

Gerflor Produkte überzeugen:

Bis zu

100

mal niedrigere
VOC-Emissionswerte
als von den Normen
gefordert

0

**Formaldehyd-
Emission**

100%

**beste
Raumluftqualität**

Unser Engagement für Nachhaltigkeit wird durch viele nationale und internationale Umweltlabels bestätigt:



Note: summa cum laude!

Die DLW Linoleum-Kollektion begeistert mit neuen Farben und innovativer Oberflächenvergütung.



**159 FARBEN
9 DESIGN-
LINIEN**



**R 10 RUTSCH-
HEMMUNG**
auf ausgewählten
Dekoren



**19 DB
TRITTSCHALL-
DÄMMUNG**

98%

**organische und
mineralische Rohstoffe**
wie Leinöl, Holz,
Kalkstein, Jute
und Harz

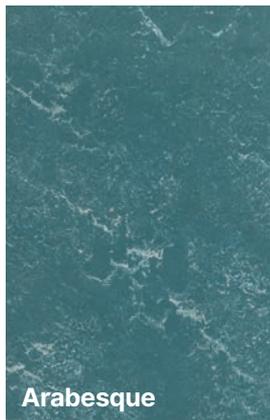
davon

76%

**schnell
nachwachsend**
innerhalb eines Jahres

DLW LINOLEUM CREATIVE BY NATURE

Mit der aktualisierten und erweiterten DLW Linoleum-Kollektion eröffnen sich völlig neue Optionen bei der Planung und Realisierung ästhetisch anspruchsvoller und gleichzeitig höchst strapazierfähiger Bodenlösungen im Bildungswesen.



Arabesque



Lino Art Flow



Lino Art Urban

Cradle to Cradle-zertifizierter Bodenbelag

Die neue DLW Linoleum-Kollektion überzeugt auch in punkto Nachhaltigkeit. Denn sie besteht aus bis zu 98% natürlichen Rohstoffen wie Leinöl, Holz, Kalkstein, Jute und Harz – 76% davon wachsen schnell nach. DLW Linoleum wird CO₂-neutral* und nach den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft hergestellt. Die Cradle to Cradle Zertifizierung bestätigt den Einsatz umweltsicherer und wiederverwertbarer Materialien, die Nutzung regenerativer Energien, den verantwortungsvollen Umgang mit Wasser sowie das sozial verantwortliche Handeln bei Gerflor. Die marktweit einzigartig niedrigen TVOC Emissionen von < 10 µg/m³ nach 28 Tagen garantieren eine hervorragende Raumluftqualität. Die Beläge sind ausgezeichnet mit dem Umweltsiegel „Blauer Engel“ und der Cradle to Cradle Zertifizierung in Silber.

Individuelle Akzente für charakterstarke Räume

Konkret besteht die Kollektion aus einer Vielzahl bewährter Qualitäten mit marmorierter, gesprenkelter oder auch unifarbener Farbstellungen. Darüber hinaus steht mit „Lino Art“ eine breite Auswahl an modernen und designstarken Dekoren zur Verfügung. Ganz neu ist „Lino Art Flow“ – ein expressionistisches Streifen-Design mit einer holzähnlichen Anmutung. Ein Highlight der Kollektion ist „Lino Art Urban“, die aus zwölf aufeinander abgestimmten Grau- und Beigetönen in moderner Betonanmutung besteht.

* Fasst man die ersten drei von insgesamt sechs Phasen des Lebenszyklus (Cradle to Gate) zusammen.



Marmorette

DLW Marmorette
Chili Red und
Curacao Petrol

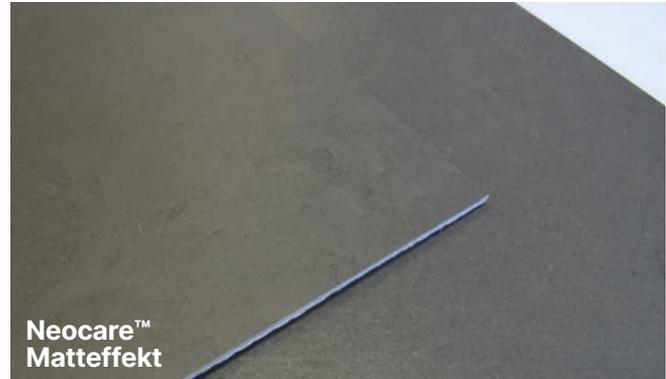
ENTDECKEN SIE
DIE NEUE KOLLEKTION:



NEOCARE™

Oberflächenvergütung für Linoleumbeläge

Der Hochleistungsschutz Neocare™ ist eine echte Innovation. In die Entwicklung der speziell für Linoleumbeläge konzipierten Oberfläche hat Gerflor seine gesamte Expertise im Bereich der bewährten Eximer-Vergütungen einfließen lassen. Die durch Laser-UV-Technologie dreifach vernetzte Neocare™ ist lösemittelfrei, beständig gegen Chemikalien und Desinfektionsmittel und zeigt sich überaus unempfindlich gegenüber Schmutz und Flecken. Und sollte es zu Kratzern kommen, lassen sich diese problemlos partiell ausbessern. Vorteilhaft ist auch, dass eine generelle Einpflege nicht notwendig ist.



**EINFACHE
REINIGUNG
UND PFLEGE**



**STRAPAZIER-
FÄHIG UND
LANGLEBIG**



**HÖHERE
KRATZFESTIGKEIT**



1
Weinbrennerschule
Sporthalle
Karlsruhe

DLW Linodur
Lava Red

2
Sprachschule
Underhub

DLW Colorette
Spicy Green

3
Talente Check
Berlin

DLW Lino Art
Metallic
Firmament Black
DLW Lino Art Star
Lemon Yellow

4
Grundschule
Bauhausplatz
München

DLW Lino Art Urban
Silver Grey



Boden- gestaltungen wie aus dem Lehrbuch

1

KOMPAKT- UND KOMFORTBELÄGE

Attraktive Design- und Farbvielfalt, z. B. Premium:

- Für Bereiche mit höchster Beanspruchung
- Komfort-Beläge mit hervorragenden trittschalldämmenden Eigenschaften
- Besonders abriebfest durch eine kalandrierte Nutzschiene aus reinem ungefülltem Vinyl

Dank hochwertigen Oberflächenvergütungen sind sie besonders leicht zu pflegen und gut für die Umwelt und das Budget.



HOMOGENE BODENBELÄGE

Lebenslang einpflegefreie Bodenbeläge, z. B. Mipolam Planet:

- Aus nachhaltigen Rohstoffen gefertigt
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Harmonisches Farbspektrum

Dank hochwertiger Oberflächenvergütungen bestechen die Böden durch eine hohe Fleckbeständigkeit. Das bringt eine Kostenersparnis bei den Reinigungskosten.



DESIGN BODENBELÄGE

Creation:

- Für stark frequentierte Bereiche
- Sehr widerstandsfähig gegenüber Kratzern, Feuchtigkeit und Stößen
- Leichte Reinigung und Pflege dank PUR+ Oberflächenvergütung

Moderne Design-Bodenbeläge in über 100 Holz- und Stein-Designs für unbegrenzte Möglichkeiten der Raumgestaltung. Auch in einer selbstliegenden Klick-Variante für die schnelle Bodensanierung.



1
Bildungszentrum
Kenyongasse
Wien

EVO – ALTERNATIVE ZU VINYL AUF EINEN BLICK

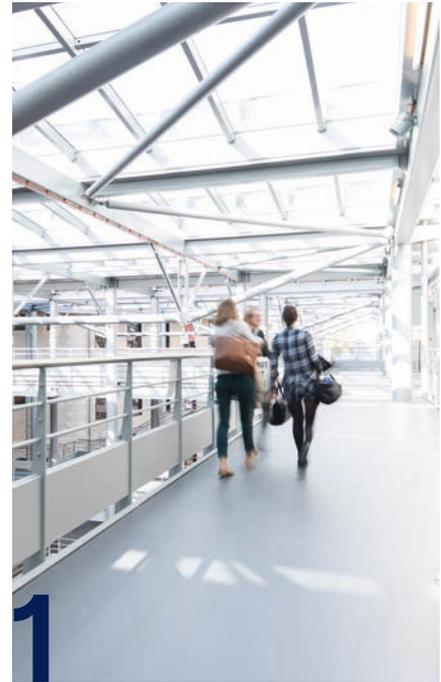
Evo besteht aus einer von Gerflor patentierten Komposition thermoplastischer Polymere und bietet die beste Lösung, wenn Alternativen zu herkömmlichen Vinyl-Bodenbelägen gefragt sind. Hergestellt ohne Weichmacher und Chlor überzeugen die alternativen EVO-Bodenbeläge durch hervorragende Gebrauchseigenschaften und Ästhetik.

Mipolam Evo

Hochwertiger, strapazierfähiger homogener Objekt-Bodenbelag mit der besonderen Evercare™ Oberflächenvergütung für eine einfache und schnelle Reinigung und Pflege sowie beste Fleckbeständigkeit. Mipolam Evo ist Cradle to Cradle certified™ Silver und trägt zusätzlich den Blauen Engel.

Creation Evo

Moderner Design-Bodenbelag in attraktiven naturidentischen Holz und Stein-Dessins für moderne und wohnliche Raumgestaltungen. Creation Evo wurde für seinen Beitrag zu einer bestmöglichen Raumluftqualität mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist und ist Cradle to Cradle certified™ Silver.



WAND- UND TÜRSCHUTZ

Produkte von Webamed-SPM

Unser Tochterunternehmen Webamed-SPM entwickelt hochwertige und dekorative Lösungen zum Schutz von Wänden, Türen und Kanten. Egal, ob reine Schutzfunktion oder optisch ansprechende Innenraum-Gestaltung – das reichhaltige Webamed-SPM-Sortiment lässt keine Wünsche offen.

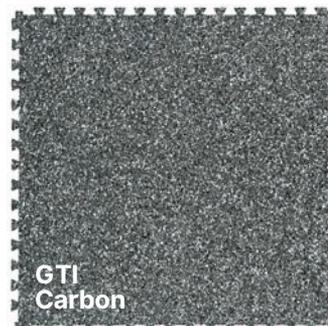


- 1** Katholische Universität Lyon
- 2** Kindergarten Don Chamäleon Fahrenkrön
- 3** Grund- und Mittelschule Salzweg
- 4** Grund- und Mittelschule Salzweg
- 5** Sporthalle Eggenfelden
- 6** Kindergarten Tenten, Italien

RENOVIERUNG IM BESTAND

Lose verlegbare Fliesen GTI Max

Eine ebenso schnelle wie effiziente Lösung für die Sanierung und Verlegung von Böden in Bereichen mit extremer Belastung (z. B. Werkräume) bieten die großformatigen Objektfliesen mit Schwalbenschwanzprofil.



SPORT- BODENBELÄGE

Taraflex®, DLW, PowerGame+

Gerflor Sportböden aus Vinyl mit der Marke Taraflex® oder DLW Linoleumsporböden sind hinsichtlich Kraftabbau, Gleitverhalten, Komfort und Sicherheit perfekt auf die Bedürfnisse des Schul- und Freizeitsports zugeschnitten. Für sämtliche Spielflächen im Außenbereich sind die Sport Court Outdoorfliesen PowerGame+ die allererste Wahl.



DLW Linogym II

Das punktelastische Bodenbelagsystem DLW Linogym II basiert auf einer besonders leistungsstarken Elastikmatte Gymflex II als Unterschicht und einer 4 mm dicken Sportlinoleum-Oberschicht aus der Gerflor Linodur oder Colorette Serie. Diese schont optimal den Bewegungsapparat und leistet bestmöglichen Schutz bei Stürzen. Damit ist es ideal für Bewegungsräume geeignet.



Eine Klasse für sich

GRUNDSCHULE BAUHAUSPLATZ, MÜNCHEN

Die Herausforderung:

Beim Neubau der Grundschule sollte eine zur modernen Innenarchitektur passende Fußbodenlösung gefunden werden. Es musste ein robuster und langlebiger sowie gleichzeitig optisch ansprechender Bodenbelag für die Klassenzimmer und Flure der Grundschule sein.

Die Lösung:

Nach einer ausführlichen Bemusterung fiel die Wahl auf die aktuelle Gerflor Linoleum-Kollektion Lino Art Urban in den Farben beton soft grey sowie dark concrete grey, die perfekt zur Betonoptik des Gebäudes passt.

GRUNDSCHULE DE SPRONG, WAARDAMME IN BELGIEN

Die Herausforderung:

Bei der Modernisierung und Erweiterung der freien Grundschule inklusive einer Sporthalle war es dem beauftragten Architekturbüro wichtig, strapazierfähige, langlebige und optisch ansprechende Bodenbeläge einzubauen. Dieser sollten zudem möglichst schalldämmend und pflegeleicht sein.

Die Lösung:

Die Planer haben sich für den Gerflor DLW Linoleum-Belag Lino Art Star in einem frischen Gelbton und der extrem widerstandsfähigen Neocare™ Oberflächenvergütung entschieden – ergänzt durch unterschiedliche Farbakzente für jeden Klassenraum.

Bei der Bodengestaltung in der neuen Sporthalle setzten die Architekten auf den enorm druckfesten und punktelastischen Vinyl-Sportboden Taraflex® Multi-Use. Denn der Belag muss vielfältigen Beanspruchungen beim Schul- und Vereinssport standhalten.



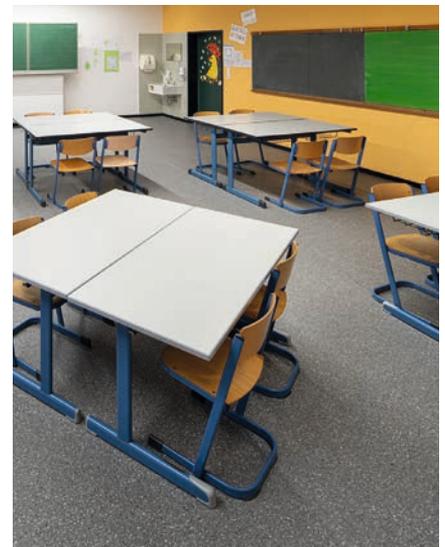
GRUND- UND MITTELSCHULE, SALZWEG

Die Herausforderung:

Nach über 50 Jahren dauerhafter Nutzung war eine umfangreiche energetische Sanierung und Modernisierung der Grund- und Mittelschule in der niederbayerischen Gemeinde Salzweg dringend erforderlich – auch die Bodenbeläge in den insgesamt 12 Klassenräumen wiesen altersbedingt deutliche Beschädigungen auf.

Die Lösung:

Auf der Suche nach einer kosteneffizienten und gleichzeitig hochwertigen Lösung fiel die Wahl auf die Vinyl-Bodenfliesen GTI Max Connect. Diese überzeugen durch eine hohe Belastbarkeit und eignen sich somit perfekt für die täglich stark beanspruchten Böden. Nach nur geringen Ausgleicharbeiten konnten die Bodenfliesen direkt auf dem Altuntergrund verlegt werden. So wurden Kosten für einen aufwändigen Ausbau des vorherigen Belags eingespart und die Maßnahme ließ sich zeitnah ohne lange Schließzeiten der Klassenräume realisieren.



KITA WIRBELWIND, SIEGBURG

Die Herausforderung:

Nach einem Wasserschaden musste der 20 Jahre alte Bestandsboden in der Siegburger Kita Wirbelwind erneuert werden. Denn bei eingeschalteter Fußbodenheizung warf dieser Blasen, so dass Funktionalität und Sicherheit nicht mehr gewährleistet waren.

Die Lösung:

In den Gruppenräumen wurde der Gerflor LVT-Designbelag Creation 55 mit seiner langlebigen und UV-vernetzten PUR+ Matt-Oberflächenvergütung verlegt, die Verschmutzungen und Kratzer minimiert und eine wassersparende Reinigung besonders leicht macht. Im Bewegungsraum kam der punktelastische Sportboden Taraflex® Evolution zum Einsatz. Er bietet höchsten Gehkomfort und die leicht zu reinigende Oberfläche passt sich im Gleitverhalten dem Bewegungsablauf der Kinder perfekt an.



Deutschland

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

Österreich

Gerflor GmbH
Stubenring 14/4/8A
1010 Wien
Tel: +43 (0)7229 70800-0
E-Mail: austria@gerflor.com
www.gerflor.at

Schweiz

Gerflor FEAG AG
Hädelistrasse 9
8712 Stäfa
Tel: +41 (0)44 92219-20
E-Mail: switzerland@gerflor.com
www.gerflor.ch

gerflor.de

ARCHITECTURE
DECORATION
SPORT
TECHNOSPECIFIC

Gerflor Mehr als nur ein Bodenbelag!



Handläufe



Wandschutz



Eingangsmatten



Sockelleisten & Profile

Gerflor Be connected!



www.gerflor.de

#Gerflor

We care / we act Unsere Verpflichtung für eine nachhaltige Zukunft



CO₂-FUSSABDRUCK*

-20%

CO₂-Äquivalente in kg/m²
zwischen **2020** und **2025**



NATÜRLICHE ROHSTOFFE**

10% bis 2025



ANTEIL RECYCLINGMATERIAL

30% bis 2025



KLEBSTOFF-FREI***

35% bis 2025



JÄHRLICHES RECYCLINGVOLUMEN

60.000 t bis 2025

* Berechnet auf Basis der im GHG-Protokoll definierten Kategorien 1 und 2 ** Anteil der Produkte mit biobasierten Inhaltsstoffen
*** Anteil der Produkte für eine Verwendung ohne Klebstoff

BDA BUND
DEUTSCHER
ARCHITEKTINNEN
UND ARCHITEKTEN

Partner des BDA

Gerflor