

TARAFLEX



Taraflex & DLW

Sportböden

Gerflor[®]

UNSER VORSPRUNG: KOMPETENZ DURCH EXPERTISE

Als Marktführer steht die Gerflor Gruppe seit vielen Jahren weltweit für hochwertige, innovative und elastische Sportbodenbeläge. Mit der Übernahme der DLW in 2018 konnten wir unser Angebot im Bereich Sport nicht nur um vielfältige Linoleumbeläge zukunftsweisend ausbauen, sondern auch unsere globale

Marktreichweite signifikant erhöhen. Durch diese Bündelung von geballtem Know-how, jahrzehntelanger Expertise, gemeinsamen Ressourcen und positiven Synergien profitieren unsere Kunden und Partner mehr denn je von maßgeschneiderten Lösungen und optimierten Leistungen aus dem Hause Gerflor.

UNSERE STÄRKE: EIN UNTERNEHMEN – VIER STARKE MARKEN



DLW – seit über 90 Jahren eine Größe im Markt

Der Linoleum-Hersteller DLW gehört seit 2018 zur Gerflor Gruppe. Das Traditionsunternehmen aus Delmenhorst produziert als einziger deutscher Hersteller seit mehr als 120 Jahren Linoleum und verfügt über ein ausgezeichnetes Know-how in diesem Bereich. Unter der Marke DLW vertreiben wir elastische Linoleumbeläge, die sich perfekt für vielfältige Einsatzbereiche und Anwendungen eignen. Die Böden zeichnen sich durch natürlich nachwachsende Rohstoffe aus, überzeugen durch ein großes Farbenspektrum für alle Designs und Ausstattungswünsche und sind zudem besonders wirtschaftlich und pflegeleicht.

TARAFLEX Taraflex – eine unendliche Erfolgsgeschichte seit 1947

1947 war Gerflor einer der Pioniere in der Entwicklung von synthetischen Bodenbelägen – gut 70 Jahre später ist Taraflex heute weltweit Marktführer bei Indoor-Sportböden. Mit einem breit gefächerten Produktportfolio bietet Gerflor die perfekte Bodenlösung für alle Sportarten und alle Sportevents. Die Spezialbeläge kombinieren Schutz und Sicherheit mit funktionellen Eigenschaften für den Schul-, Freizeit- und Profisport. Zwei Zahlen, die beeindrucken:

Jeden Tag trainieren mehr als sechs Millionen Kinder auf Taraflex Sportböden. Rund 3.500 Profiwettkämpfe und Turniere werden jährlich auf Taraflex Böden ausgetragen.



Sport Court – seit 1974 in den Outdoor-Sportstätten der Welt zu Hause

Ein Sport Court Boden bedient alle Anforderungen von Freiluftsportlern: Vollelastische Polypropylen-Fliesen gewährleisten eine exzellente Bodenhaftung sowie perfekte Ballfuhreigenschaften. Die modularen Spielflächen sind dank ihrer Elastizität besonders gelenkschonend und minimieren gleichzeitig das Verletzungsrisiko der Spieler.



Connor Sports – eine Traditionsmarke seit 1872

Das 1872 gegründete Unternehmen Connor Sports gehört seit 2014 zur Gerflor Gruppe und ist Marktführer im Bereich Hartholzsportbodenbeläge, die vor allem im amerikanischen Markt im Bereich Basketball weit verbreitet sind. Die NBA bevorzugt Connor Sports.

DIE FAKTEN SPRECHEN FÜR SICH

6

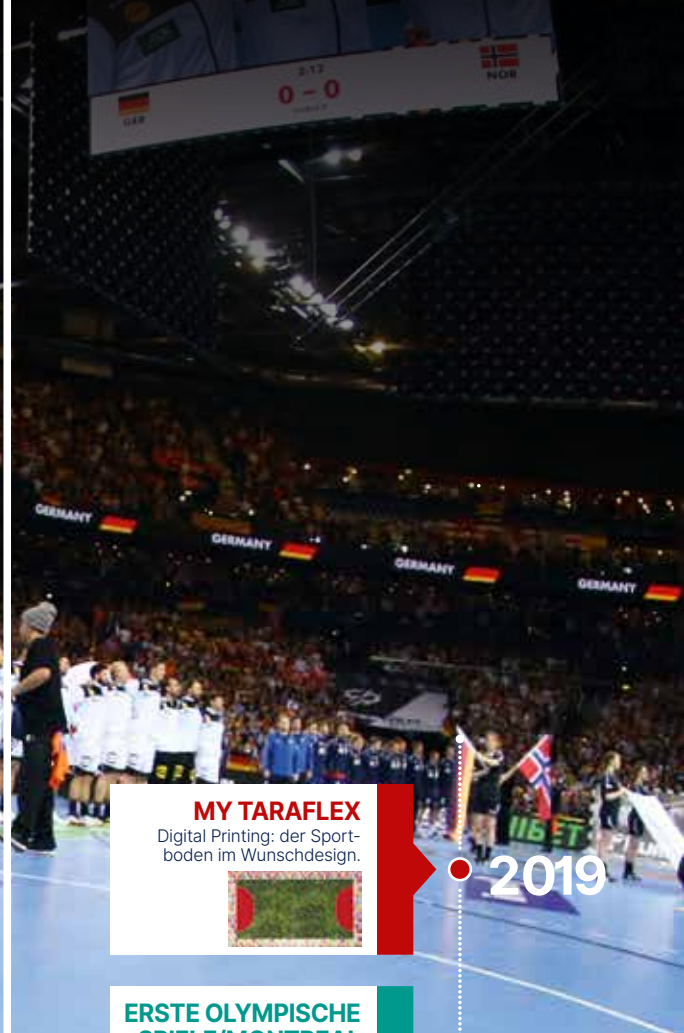
Mehr als **Millionen Kinder** spielen, laufen und turnen jeden Tag auf einem Taraflex Sportboden.

3.500

Rund **Spitzenwettkämpfe** werden pro Jahr auf Taraflex Sportböden ausgetragen.

65%

Rund **der Sporthallen in Deutschland** sind mit einem Gerflor Sportboden ausgestattet.



UNSER VORTEIL: WIR SIND PARTNER DES SPORTS

Als global agierendes Unternehmen mit Niederlassungen in mehr als 100 Ländern vertrauen viele internationale Kunden und weltweite Sportverbände auf unser Know-how. Seit 30 Jahren ist Gerflor enger Partner großer internationaler Sportverbände.

Eine ganz besondere Partnerschaft verbindet uns schon seit Jahren mit dem Internationalen und dem Deutschen Handballbund. So waren wir auch 2019 offizieller Bodenbelagslieferant für die Spiele der IHF-Herren-Weltmeisterschaft in Deutschland und Dänemark.



MY TARAFLEX

Digital Printing: der Sportboden im Wunschdesign.



2019

ERSTE OLYMPISCHE SPIELE/MONTREAL

Seit den Olympischen Spielen im kanadischen Montreal finden TARAFLEX Böden regelmäßig Einsatz bei Olympischen Spielen.

1976

SPORT COURT

Im US-amerikanischen Salt Lake City erfindet Sport Court modulare Outdoor-Bodenbeläge.



1974

Im französischen Lyon wird der erste TARAFLEX Vinyl Sportbodenbelag entwickelt.



1947

DLW SPORTS

Seit 1926 werden in Deutschland Linoleum-Sportböden unter der Marke DLW produziert.



1926

CONNOR SPORTS

In Chicago (USA) produziert Connor Sports die ersten Hartholzböden für Basketballfelder.



1872

UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN: TECHNIK FÜR JEDE ANFORDERUNG

Jeder Sportboden muss spezifische sportfunktionelle, schutzfunktionelle und technische Eigenschaften erfüllen. Die Bandbreite ist dabei recht groß: von Hallensportböden für Turner über Spielbeläge bis hin zur Mehrzwecknutzung.

Unabhängig von der Nutzungsart sollten alle Sportböden generell folgende Kriterien erfüllen:

- bestmögliche sportliche Performance
- maximale Sicherheit und Gelenkschonung
- lange Lebensdauer
- leichte Reinigung

UNSER LEISTUNGSANSPRUCH: ZERTIFIZIERT NACH DIN EN 14904 / DIN 18032-2

Es liegt in der Natur der Sache, dass Sportböden bei dynamischen Belastungen verschiedenen Arten von sport- und schutzfunktionellen Verformungen unterliegen müssen, um z. B. einen Aufprall zu absorbieren oder die Bewegung des Sportlers beim Kontakt mit dem Boden gelenkschonend zu dämpfen. Als erfahrener Sportbodenbelag-Produzent arbeiten wir hierbei

mit ausgewählten Partnerunternehmen aus dem Sportstättenbau zusammen, die eine der Nutzung entsprechende Unterkonstruktion für flächen-, punkt-, kombiniert- und mischelastische Böden fertigen und einbauen. Um international gültige Maßstäbe zu definieren, wurde bereits vor einigen Jahren die europäische Norm DIN EN 14904 eingeführt.

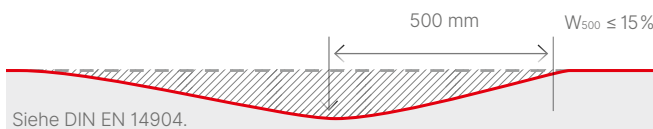
Folgende Unterscheidungen werden getroffen:

FLÄCHENELASTISCHE SPORTBÖDEN



**FLÄCHEN-
ELASTISCH**

Als „flächenelastisch“ werden Sportböden bezeichnet, die sich bei Aufbringung einer Punktlast über eine relativ große Fläche um den Lasteintragungspunkt durchbiegen.

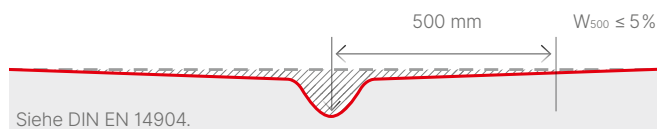


KOMBINIERTELASTISCHE SPORTBÖDEN



**KOMBINIERT-
ELASTISCH**

„Kombiniertelastisch“ beschreibt einen flächenelastischen Sportboden mit einem punktelastischen Oberbelag, der sich bei Aufbringung einer Punktlast sowohl örtlich als auch über eine größere Fläche um den Lasteintragungspunkt durchbiegt.

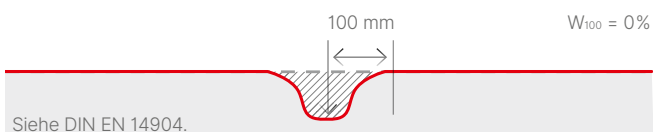


PUNKTELASTISCHE SPORTBÖDEN



**PUNKT-
ELASTISCH**

„Punktelastische“ Sportbodensysteme verformen sich bei Aufbringung einer Punktlast nur unmittelbar um den Lasteintragungspunkt.

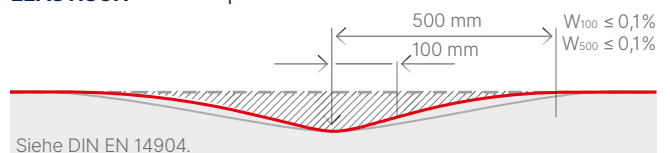


MISCHELASTISCHE SPORTBÖDEN



**MISCH-
ELASTISCH**

Ein „mischelastisches“ Sportbodensystem vereint die Vorteile eines punktelastischen mit denen eines flächenelastischen Bodens. Das Ergebnis ist ein elastisches Sportbodensystem mit einer flächenaussteifenden Komponente.



BELASTBARKEIT

Sportböden sind naturgemäß einer permanent hohen Beanspruchung und Belastung ausgesetzt: sowohl durch die Sportler als auch durch Sportgeräte, wie z. B. Mattenwagen, und Tribünen. Gerflor Sportböden sind robust und garantieren eine lange Lebensdauer.

GLEITVERHALTEN

Ein kontrolliertes Gleiten muss in bestimmten Grenzen gewährleistet sein. Das Gleiten des Sportlers entsteht bei Bremsmanövern oder schnellen Richtungsänderungen (auch Standsicherheit/Rutschwiderstand).

KRAFTABBAU

Der Kraftabbau beschreibt die schutzfunktionelle Eigenschaft eines Bodens, die auf ihn einwirkenden Kräfte teilweise zu absorbieren bzw. abzubauen. Dieses Kriterium ist besonders wichtig, um die Gelenke der Sportler zu schonen und die Verletzungsgefahr zu minimieren.

REINIGUNG

Die Funktionstüchtigkeit eines Sportbodens hängt nicht nur von der Konstruktion, sondern auch von der richtigen Reinigung und Pflege ab. Gerflor Sportbodenbeläge sind leicht zu reinigen, permanent antistatisch und verfügen über eine bakterio-statische Wirkung.



**BIO-
CONTENT'**

ÖKOLOGIE

Außer durch den schonenden Einsatz von Energie und Ressourcen überzeugen Gerflor Sportböden auch durch geringe Emissionswerte und tragen somit zu einer bestmöglichen Innenraumluftqualität bei. Unsere Sportbodenbeläge lassen sich vollständig recyceln und bestehen zu einem großen Teil aus nachhaltigen und erneuerbaren Rohstoffen.

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

UNSERE PERFORMANCE

LANGLEBIGKEIT

Die Langlebigkeit eines Sportbodens beschreibt die Eigenschaft, die eine angemessene und zu erwartende Nutzungsdauer sicherstellt, insbesondere für Flächen mit einer hohen Beanspruchung, die zu Materialverlust durch Abrieb neigen.

WIR LEBEN NACHHALTIGKEIT

UNSERE VERPFLICHTUNG

Als führender Hersteller für elastische Sportbodenbeläge 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.

UNSERE FÜNF ZIELE

Mit **we care / we act** haben wir uns für eine nachhaltige Zukunft verpflichtet. In diesem Zusammenhang haben wir uns 5 Ziele gesetzt, die wir mit zahlreichen konkreten Maßnahmen umsetzen, 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.

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 um 20 % reduzieren. 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



Das DLW-Werk in Delmenhorst

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

we care / we act



- 20 %

Reduktion der
CO₂-Emissionen¹



x 2

Verdopplung des
Anteils natürlich
gewachsener
Rohstoffe²



30 %

durchschnittlicher
Anteil an Recycling-
material



35 %

aller Produkte
mit klebstofffreier
Verlegung³



60.000 t

Recyclingvolumen
pro Jahr

¹ Berechnet auf Basis von Scope 1 und Scope 2 (GHG-Protokoll) ² Anteil der Produkte mit biobasierten Inhaltsstoffen

³ Anteil der Produkte für eine Verwendung ohne Klebstoff

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.

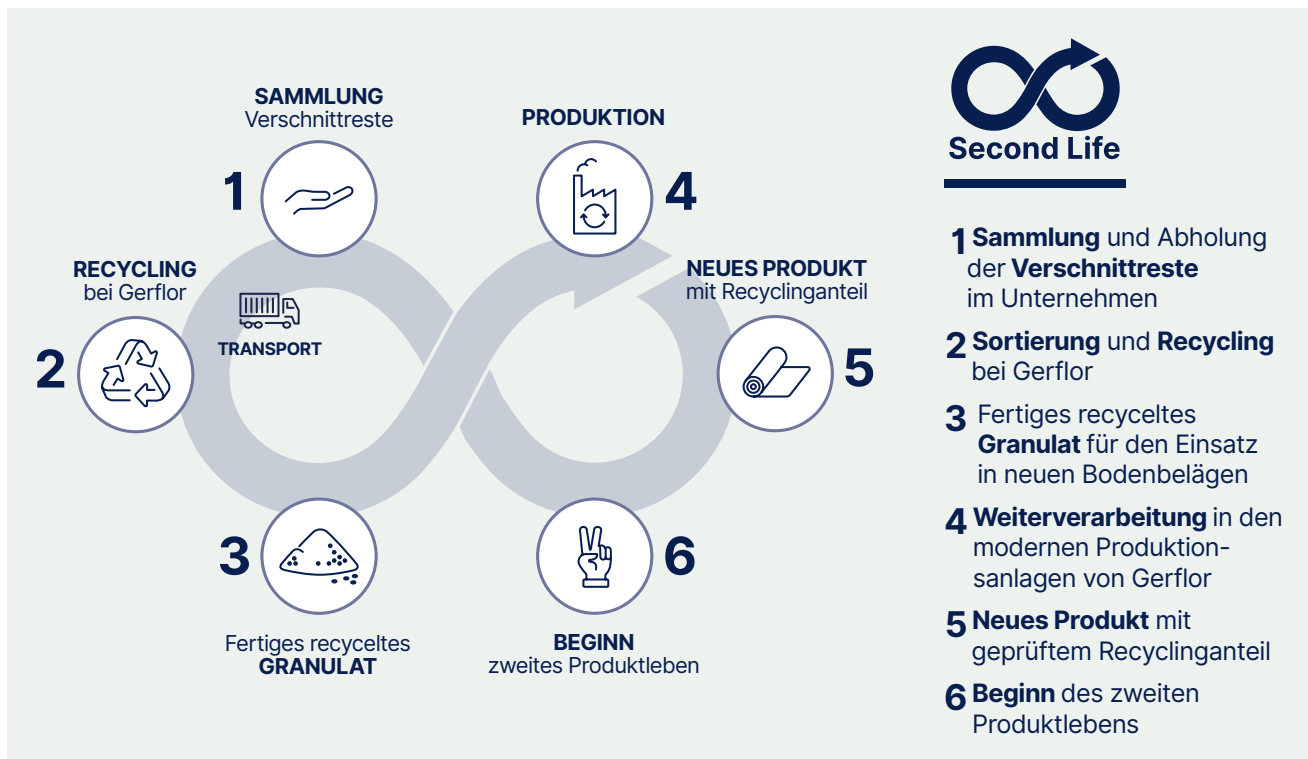
Der Wertstoffkreislauf

Geschlossene Wertstoffkreisläufe waren für uns schon immer von zentraler Bedeutung und werden auch künftig kontinuierlich weiter ausgebaut. Bereits vor mehr als 30 Jahren waren wir Mitbegründer der weltweit ersten Recyclinganlage, die PVC-Bodenbeläge kontinuierlich verwertet. Ein effizienter Ansatz in diesem Zusammenhang ist beispielsweise unser Handeln nach dem **Cradle to Cradle** Prinzip.

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



100%

unserer Produkte sind
vollständig recycelbar

100%

der Produktionsabfälle
werden recycelt

50.000 t

Recyclingvolumen wurden
bereits im Jahr 2020 erreicht



UNSERE NATURPRODUKTE: LINOLEUM-SPORTBODENBELÄGE

In rund drei Viertel aller deutschen Sport- und Mehrzweckhallen kommen hoch strapazierfähige Linoleumbeläge zum Einsatz. Linoleum ist ein Naturprodukt aus Leinöl, Naturharz, Kalkstein, Kork- und Holzmehl sowie Farbpigmenten, verpresst auf Jutegewebe als Trägermaterial. Der elastische Belag ist besonders verschleißfest und langlebig.

Wesentliches Merkmal des Linoleums ist seine Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen Verformungen und Druckstellen, die durch hohe Belastungen entstehen, bilden sich nahezu vollständig zurück. Aber auch sportfunktionell überzeugt Linoleum auf ganzer Linie: Gleit- und Resteindruckverhalten sind hervor- ragend. Durch die in ihm enthaltenen natürlichen Rohstoffe sorgt dieser Belag für ein angenehmes Innenraumklima.

AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN

Grundsätzlich verwendet Gerflor bei der Bodenherstellung ausschließlich Materialien, die den REACH¹-Richtlinien entsprechen. Gerflor DLW Linoleum besteht fast vollständig aus natürlichen Rohstoffen: zu 98% aus organischen oder mineralischen Rohstoffen, davon 76% nachwachsend. Daher ist das Material auch unter ökologischen Aspekten sehr zu empfehlen – das finden auch namhafte Institutionen:



Der Blaue Engel ist das weltweit älteste offizielle Umweltlabel. Für diese gekennzeichneten Produkte und Dienstleistungen gilt: geringe Umweltbelastung, geringer Ressourcenverbrauch, ohne schädliche Substanzen.



Erfüllt die strengen Bewertungskriterien der „Cradle to Cradle“ Zertifizierung in Silber. Die Zertifizierung bestätigt den Einsatz umweltsicherer und wiederverwertbarer Materialien, die Nutzung regenerativer Energien, den verantwortungsvollen Umgang mit Wasser sowie das sozial verantwortliche Handeln bei Gerflor.



Das Österreichische Umweltzeichen UZ 56 für Fußbodenbeläge garantiert umweltfreundliche Produkte. Es gibt Verbrauchern Hinweise über Herstellung, Gebrauch und Entsorgung.



Das skandinavische Umweltzeichen Swan Label bewertet den gesamten Herstellungsprozess unter ökologischen Aspekten. Hierzu gehören Energie- und Wasserverbrauch sowie Emissionen bei der Produktion.



FloorScore® ist ein unabhängiges Emissions-Zertifizierungsprogramm für Bodenbeläge. Das FloorScore Zertifikat ist von den Gebäudezertifizierungen LEED und BREEAM als Kriterium für die Qualität der Innenraumluft zugelassen.

¹ REACH ist die Europäische Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien in der Europäischen Union.



COLORETTE SPORT
in der Sporthalle Finsing

FARBE: **ELEPHANT GREY**

Kreislaufwirtschaft
durch das eigene
Rücknahmeprogramm
SECOND LIFE

Nachhaltige
Bodenbeläge
bestehen aus
bis zu **40 %**
RECYCLINGANTEIL

NATÜRLICH
und umwelt-
schonend

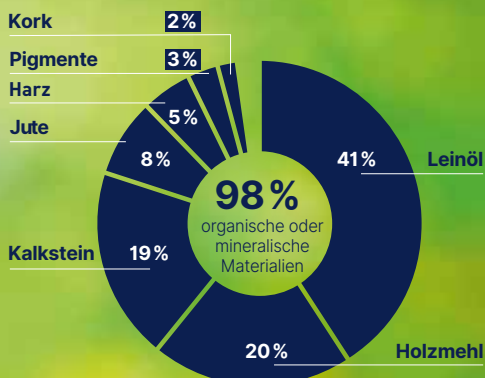
**SCHUTZ-
EIGENSCHAFTEN**
rutschfest sowie
gelenk- und
bänderschonend

Perfekt für
**SCHUL- UND
LEISTUNGS-
SPORT**

Robust und
**PFLEGE-
LEICHT**

SPORTLICH,
komfortabel
und elastisch

DLW LINOLEUM
NATÜRLICH GUT



DLW LINOLEUM SPORT MIT NEOCARE

Um den gestiegenen technischen Anforderungen im Markt gerecht zu werden, ist DLW Colorette und Linodur Sport jetzt mit werkseitiger Oberflächenvergütung Neocare ausgestattet. Die 4 mm dicken und multifunktionalen DLW Linoleum Sportbodenbeläge sind besonders langlebig, verschleißfest und überaus widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen.

Mit dem speziell für Sport-Linoleum entwickelten und lösemittelfreien Hochleistungsschutz wird die Performance noch weiter optimiert: Neocare ist durch dreifache Vernetzung mittels Laser-UV-Technologie besonders strapazierfähig und bietet zahlreiche weitere Vorteile.



Erhöhte Sicherheit beim Sport

Dank 4 mm Aufbauhöhe und exzellenten technischen Eigenschaften bieten DLW Colorette und Linodur Sport mehr Schutz und Sicherheit für Sportler.

- Kraftabbau: besondere Gelenkschonung und Verringerung des Verletzungsrisikos
- Gleitverhalten: mehr Sicherheit z. B. bei abrupten Wendemanövern
- Belastbarkeit: geeignet für besondere Beanspruchung z. B. durch Mattenwagen oder Tribünen



Sporttechnische Eigenschaften

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 18032-2 und DIN EN 14904



Partner des Sports

Seit 30 Jahren vertrauen viele internationale Kunden und zahlreiche Sportverbände weltweit auf unser Know-how.

DLW Colorette und Linodur Sport sind offiziell vom internationalen Handball- und Volleyballverband anerkannt.

**MADE IN
GERMANY**



Verlässliche Qualität

- Hohe Verfügbarkeit
- Kurze Transportwege
- Nachhaltiges System



EINFACHE ENTFERNUNG VON HANDBALLHARZEN

Dank Neocare™ können Handballharze schnell und rückstandsfrei entfernt werden, ohne dabei die Oberfläche zu beschädigen.

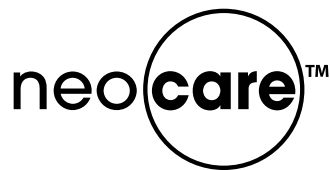


Foto © iStock



Foto © lickpunkt, Photodesign, Bödeker

Vorteile der Neocare™ Oberflächenvergütung bei Linodur Colorette und Linodur Sport



Strapazierfähig und langlebig

- Hohe Kratzfestigkeit
- Beständig gegen Mikroverkratzungen
- Partielle oder vollflächige Ausbesserung mit Spray-Cleaner und Einscheibenmaschine (rotes Pad) möglich



Einfache Reinigung und Pflege

- Barriere gegen Schmutz und Flecken
- Kosteneffektive Instandhaltung
- Einpflegefrei – eine zusätzliche Einpflege kann aber vorgenommen werden
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln und Chemikalien
- Deutlich geringerer Einsatz von Wasser und Chemikalien

Geeignet für hohe Druckbelastungen
z. B. durch Podeste, Stühle, Sportgeräte



Neocare™



Standard Linoleum



Beste Raumluftqualität

- Nahezu emissionsfrei nach TÜV PROFiCERT-productInterior PREMIUM (< 50 µg/m³)



Antibakteriell und antiviral

- Antibakterielle Eigenschaften (EN ISO 22196)
- Antivirale Eigenschaften (ISO 21702)
- Hervorragende Hygiene-Eigenschaften
Die mikrobielle Keimbelastung wird signifikant gesenkt und damit auch das Risiko einer Kontaminationskette

99,99 %
antibakterielle Wirkung¹

98,65 %
Reduktion von Viren,
z. B. Coronavirus
nach 5 Stunden²

¹ Labor Isega, Tests gemäß ISO 22196 / JIS Z 2801 Standard

² Labor Virhealth, Tests gemäß der Norm ISO 21702

UNSER FARBENFROHER:



BIO-
CONTENT¹



FLÄCHEN-
ELASTISCH²

COLORETTE SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



FARBE: **BLUE BIRD**

Foto: © Rolf Albert

Einzigartiges Design für eine zeitgemäße Architektur. Die Colorette Sport Kollektion mit einer Auswahl an 14 modernen Farben, zeichnet sich durch ein besonderes Design und Farbigkeit aus. Ein stark unifarbener Grundton in Kombination mit einer dezent gesprenkelten Textur, sorgt für perfekte Kaschierung von Gebrauchsspuren.

Mit werkseitiger Oberflächenvergütung Neocare™ ausgestattet

Vorteile:

- Strapazierfähig und langlebig
- Einfache Reinigung und Pflege
- Antibakterielle und antivirale Eigenschaften

- **98 %** natürliche, mineralische und recycelte Inhalte

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

² Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



FARBE: **POWER RED**

Foto: © Paul Herdegen



Power Red 1118
NCS: 1070-Y90R, LRV: 18,9



Sunrise Orange 1171
NCS: S 1060-Y40R, LRV: 40,7



Poppy Blue 1123
NCS: 1560-R90B, LRV: 21,9



Pure Green 1574
NCS: 2060-G20Y, LRV: 28,1



Banana Yellow 1001
NCS: S 2050-Y, LRV: 45,7



Spicy Green 1132
NCS: 1060-G40Y, LRV: 44,1



Blue Bird 1004
NCS: 4040-R80B, LRV: 18,6



Vintage Grey 1559
NCS: 5005-Y20R, LRV: 24,9



Oxyd Grey 1052
NCS: 2502-Y, LRV: 47



Elephant Grey 1080
NCS: S 6502-B, LRV: 13,5



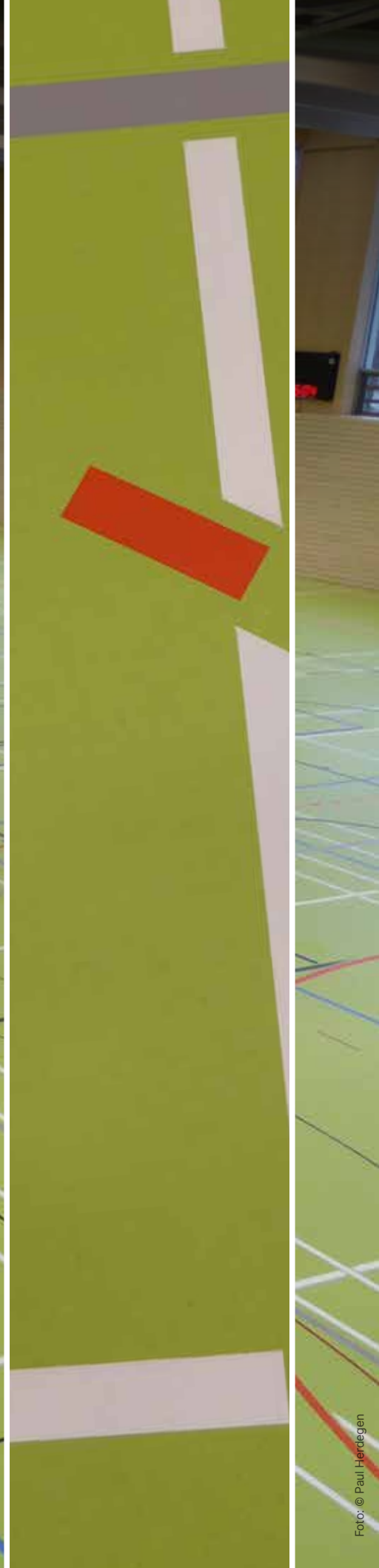
Stone Grey 1059
NCS: 5500-N, LRV: 22,2



Light Beige 1012
NCS: S 3010-Y20R, LRV: 40,2

COLORETTE SPORT
in der Sporthalle Eggenfelden

FARBE: **SPICY GREEN**



UNSER REKORDHALTER:



LINODUR SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



FARBE: **GLOWING ROCK**

Neuaufgabe eines Sport-Klassikers – die perfekte Verbindung aus modernem Design und Nachhaltigkeit.

- Dezentere Musterung mit schmutzkaschierenden Eigenschaften in moderner Optik
- Hoher Anteil an Recyclingmaterial
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis

Neu: Die neuen Linodur-Beläge sind werkseitig mit der innovativen Neocare™ Oberflächenvergütung ausgestattet.

Vorteile:

- Strapazierfähig und langlebig
 - Einfache Reinigung und Pflege
 - Antibakterielle und antivirale Eigenschaften
- **98 %** natürliche, mineralische und recycelte Inhalte

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.
² Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



Spring Blue 1020
NCS: S 4020-R90B, LRV: 24,1



Lava Red 1013
NCS: S 2060-Y90R, LRV: 14,4



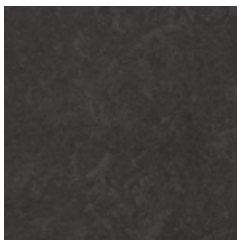
Marble Grey 1056
NCS: S 4000-N, LRV: 35,2



Heaven Blue 1057
NCS: S 3502-G, LRV: 34,6



Avocado Green 1011
NCS: S 2050-G30Y, LRV: 29,2



Sporty Black 1081
NCS: S 7502-B, LRV: 6,7



Peach Orange 1072
NCS: S 2050-Y40R, LRV: 30,1



Straw Yellow 1074
NCS: S 1050-Y20R, LRV: 44,5



Speckled Blue 1024
NCS: S 4030-R80B, LRV: 15,2



Lagoon 1026
NCS: S 2040-R90B, LRV: 25,7



Slate Grey 1059
NCS: S 6005-Y20R, LRV: 16,8



Glowing Rock 1073
NCS: S 2070-Y70R, LRV: 17



Cliff Grey 1049
NCS: S 4010-Y30R, LRV: 28,5



Country Beige 1048
NCS: S 2010-Y30R, LRV: 41,9

LINODUR SPORT
in der Sporthalle Dettelbach

FARBE: **LAGOON/SPORTY BLACK**



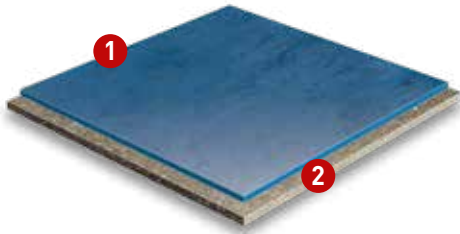
UNSER LEICHTATHLET:



**PUNKT-
ELASTISCH¹**

LINOGYM II SYSTEM

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 4 mm Oberbelag DLW Sports Linoleum (Linodur, Colorette)
- 2 6 mm Elastikmatte Gymflex

Das punktelastische Bodenbelagssystem Linogym II besteht aus zwei hochwertigen Komponenten: der 6 mm dicken Elastikmatte Gymflex als Unterschicht und einer 4 mm dicken Sportlinoleum-Oberschicht aus der Linodur oder Colorette Sport Kollektion. Somit vereint Linogym II die besten Eigenschaften eines **Sportlinoleums** und einer **punktelastischen Trägermatte** in einem Boden. Die Elastikmatte besteht aus Pur-Schaumstoff, Kautschukmehl und Bindemittel.

Mit einem Kraftabbau von 26 % bietet das Bodensystem ausgezeichnete sportphysiologische Bedingungen und herausragende **Dämpfungseigenschaften**. Geeignet für aktive Umgebungen in Kindergärten, Sport-, Fitness- und Gymnastikeinrichtungen sowie Therapieräumen. Denn der Kombi-Bodenbelag ist gelenkschonend, hygienisch und trittschalldämmend.

¹ Punktelastisch in Kombination mit entsprechendem Linoleumbelag.

Technische Daten – Übersicht Linogym II System

Produktbeschreibung in Anlehnung an EN 14904

Elastikmatte geeignet für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodenbelagssystems nach EN 14904 in Kombination mit geeigneten Sportlinoleum-Bodenbelägen: Linodur Sport oder Colorette Sport.

Konstruktion	Norm	Einheiten	
Rollenbreite/Rollenlänge	EN 426 / EN ISO 24341	cm/m	150 cm / 10 m / 20 m
Gesamtgewicht	EN 430 / EN ISO 23997	g/m ²	2.280
Gesamtdicke	EN 428 / EN ISO 24346	mm	6,0
Rohdichte	EN 672	kg/m ³	380

Gymflex ist ein Produkt aus Pur-Schaumstoff, Kautschukmehl und Bindemittel.

Funktion Pur

Für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodens wird auf die Elastikmatte Gymflex der Oberbelag Linodur Sport bzw. Colorette Sport nach Herstellerangabe fachgerecht verklebt. Dabei können folgende Prüfergebnisse nach EN 14904 für das Bodenbelagssystem erreicht werden:

Technische Eigenschaften	Norm	Einheiten	
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140	dB	18
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,112 m ² K/W
Gesamtdicke Bodenbelagssystem	EN 428 / EN ISO 24346	mm	10
Kraftabbau	EN 14904	%	26
Vertikale Verformung	EN 14904	mm	0,5
Beständigkeit gegen rollende Lasten	EN 14904	N	1.500 – keine sichtbaren Schäden
Vertikales Ballverhalten (R)	EN 14904	%	98
Schlagfestigkeit bei 10°C (SF), ungealtert	EN 14904	Nm	> 8
Resteindruck (RE)	EN 14904	mm	0,14

Geeignet für aktive Umgebungen in Kindergärten und in Sport-, Fitness- und Gymnastikeinrichtungen

LINOGYM II SYSTEM MIT COLORETTE SPORT
im Kindergarten Terenten

FARBE: **COLORETTE LIGHT BEIGE**



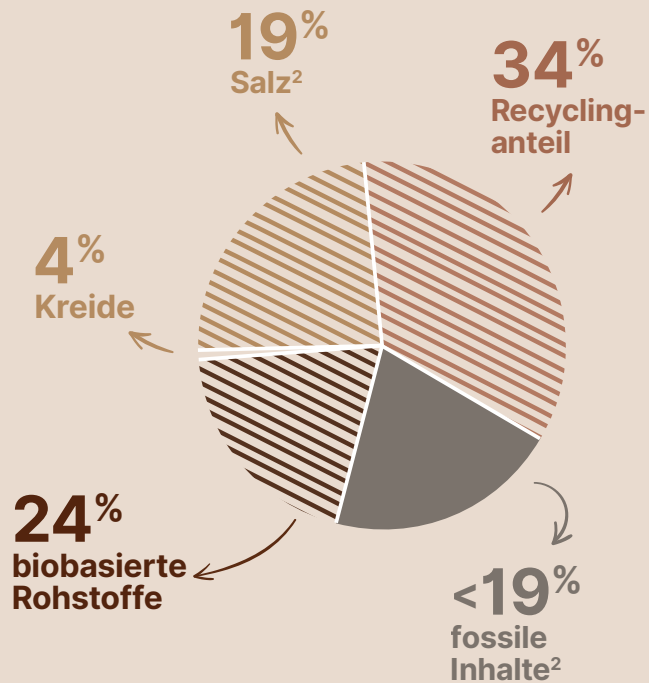
DIE NEUE TARAFLEX- UND PREMIUM-KOLLEKTION

Nachhaltige Inhaltsstoffe

81%

Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt¹

Bioabfälle ersetzen fossile Inhaltsstoffe. Wir verwandeln weggeworfene landwirtschaftliche Abfälle in eine wertvolle Ressource: Sojaabfälle aus der Tierfütterung ersetzen fossile Rohstoffe in Höhe von 20 % der Gesamt Rezeptur.



Geringer CO₂-Fußabdruck



Dank seiner Rezeptur hat Taraflex und Premium Sport einen sehr geringen CO₂-Fußabdruck.

Eine gute Wahl für die Dekarbonisierung Ihrer Projekte.

100 % recycelbar



Alle Gerflor Sportbodenbeläge sind 100 % recycelbar und für das **Second Life Rücknahme- und Recyclingprogramm** qualifiziert.

¹ Zusammensetzung berechnet auf Grundlage von Taraflex® Evolution Uni.

² Vinyl wird aus zwei Hauptbestandteilen hergestellt: Salz (reichlich vorhandenes Mineral) und Ethylen (fossil).

Hinweis: Premium Sport besteht aus 80 % aus biobasierten, mineralischen und recycelten Inhaltsstoffen und enthält 20 % Sojaabfälle aus der Tierfütterung.

UNSERE SPORTSKANONE: TARAFLEX FÜR DEN PROFI-, SCHUL- UND FREIZEITSPORT

Taraflex ist die weltweit führende Marke bei elastischen Indoor-Sportböden und der am häufigsten verwendete Belag rund um den Globus. Mit einer kompletten Produktreihe bietet Gerflor für alle Anforderungen die perfekte Lösung – vom puren Spielspaß über den Schul- und Freizeitsport bis hin zum Profi- und Leistungssport.

Bei der Entwicklung unserer Taraflex Böden stehen Aspekte wie Schutz und Sicherheit für den Sportler immer an oberster Stelle. Aber auch Themen wie Raumluftqualität, Nachhaltigkeit und Umweltschutz, Energieeffizienz, akustischer und visueller Komfort sowie ganz praktische Eigenschaften in puncto Reinigung und Hygiene spielen eine entscheidende Rolle.



Anerkannte Zertifizierungen

- ✓ **REACH¹-konforme Rohstoffe und phthalatfrei²**
- ✓ **Raumluftqualität:** nahezu emissionsfrei, zertifiziert durch Floorscore
- ✓ Eine **EPD** zur transparenten und neutralen Darstellung der Umweltwirkungen des Belages liegt vor
- ✓ **Antibakterielle Aktivität** zertifiziert nach ISO 22196
- ✓ **Antivirale Aktivität** zertifiziert nach ISO 21702



Extreme Haltbarkeit

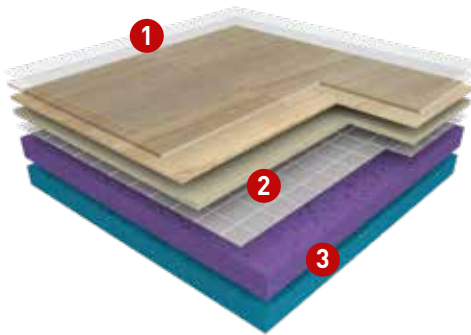
Eine homogene, durchgefärbte Nutzschiicht für außergewöhnliche Haltbarkeit auch bei starker Beanspruchung, und Farben, die ihre Leuchtkraft behalten.

¹ REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

² Kann für den Recyclinganteil nicht vollständig gewährleistet werden.



UNSERE SPIELTAKTIK-VORTEILE: DIE GEHEIMNISSE EINES SIEGREICHEN SPORTBODENS



- 1 – ProtecSol®
Oberflächenschutz
mit Dreifachwirkung
- 2 – D-Max: Vinyl-
Nutzschicht verstärkt
mit Glasfasergitter
- 3 – CXP-HD-Schaumträger

ProtecSol®

Diese „intelligente“ und patentierte Oberflächenvergütung passt sich im Gleitverhalten der Aktivität bzw. Bewegung des Nutzers an. Sie garantiert einen perfekten Halt sowie eine ausgezeichnete Bodenhaftung bei Sportarten mit schneller Beschleunigung und erlaubt dem Sportler komfortable Dreh- und Gleitbewegungen. Die Gefahr einer Reibungsverbrennung ist äußerst gering, da die Wärmeentwicklung beim Hechten, Rutschen oder Fallen extrem niedrig ist. Zudem ist die ProtecSol® Oberflächenvergütung sehr kosteneffizient, da einfach zu reinigen und zu pflegen.

EVERCARE™

Evercare™ ist unsere patentierte und besonders leistungsstarke Pur-Oberflächenvergütung, bei der eine zusätzliche Einpflege/Beschichtung über die gesamte Lebensdauer des Bodenbelages nicht nötig ist. Es entstehen keine Wartezeiten durch die Grundreinigung und die Putz- und Pflegekosten lassen sich dauerhaft senken, da nur geringe Mengen an Wasser- und Reinigungskemikalien benötigt werden. Durch Evercare™ weist der Boden eine sehr hohe Fleckenbeständigkeit auf.

D-Max^{DURABILITY}

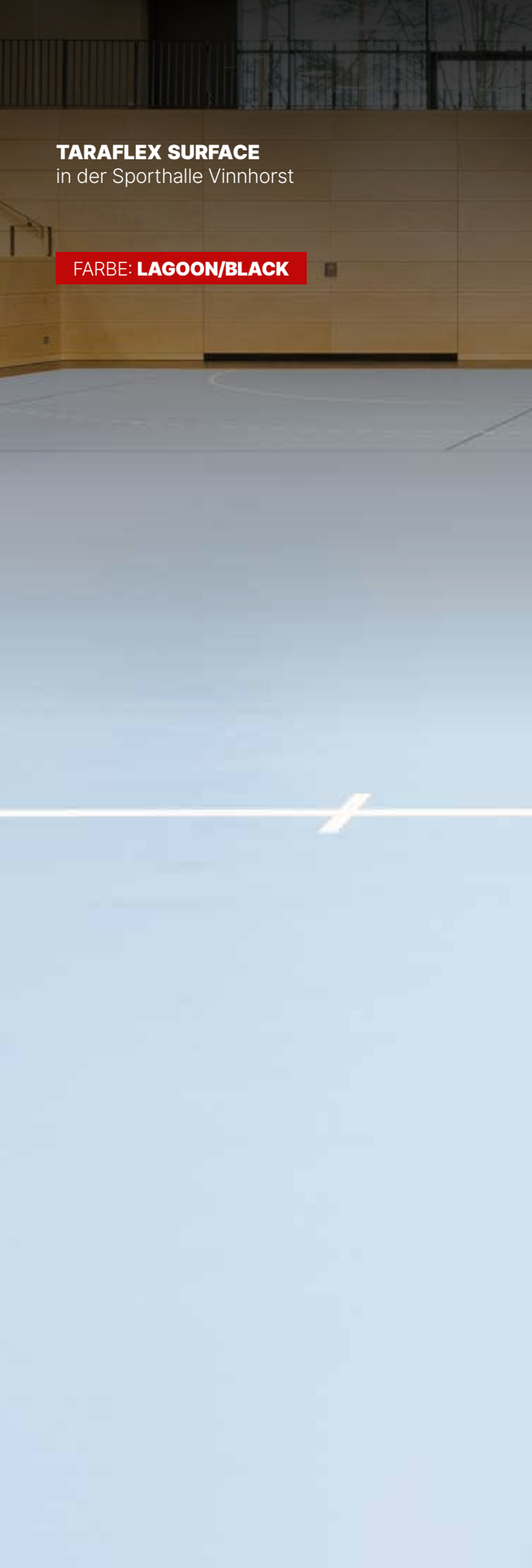
Anders als bei den meisten anderen Vinyl-Sportböden bestehen die Taraflex Oberflächen exklusiv aus mehreren kalandrierten Vinyl-Schichten, was sie extrem widerstandsfähig macht und bestes Eindruckverhalten und höchstmögliche Energierückgabe sicherstellt. Der D-Max Oberflächen-Komplex wird durch ein Glasfasernetz verstärkt.

CXP^{COMFORT} HD

Die Kombination der geschlossenzelligen CXP-Schaumträger mit einem hochverdichteten VHD (Very-High-Density)-Schaumträger garantiert dem Sportler unvergleichlichen Komfort bei gleichzeitiger Minimierung des Verletzungsrisikos.

TARAFLEX SURFACE
in der Sporthalle Vinnhorst

FARBE: **LAGOON/BLACK**

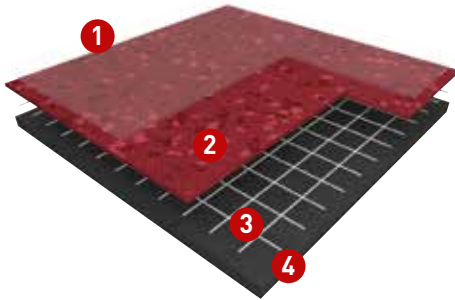


UNSER MULTITALENT:



PREMIUM SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – Evercare™ Vergütung
- 2 – Nutzschrift aus reinem Vinyl
- 3 – Glasgitterarmierung
- 4 – kompakter Rücken

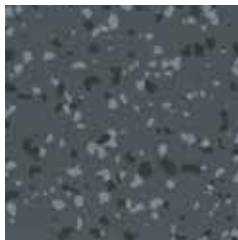
Wenn ein Hallenboden möglichst viele physikalische Eigenschaften vereinen und für eine Mehrzwecknutzung geeignet sein soll, ist Premium Sport von Gerflor die allererste Wahl für eine flächenelastische Konstruktion. Der heterogene Sportbodenbelag garantiert mit seiner 1 mm dicken Vinyl-Nuttschrift **höchste Strapazierfähigkeit** und Langlebigkeit.

Dank der Evercare™ Oberflächenvergütung ist der Boden **besonders pflegeleicht** und durch seine matte Oberfläche optisch äußerst attraktiv. Die fortschrittliche **Glasgitterarmierung** sorgt für ein gutes Restein-druckverhalten und eine gute Trittschalldämmung. Eine bestmögliche Raumluftqualität, dank geringer VOC-Werte, rundet das hervorragende Leistungsspektrum der Premium Sport Böden ab.

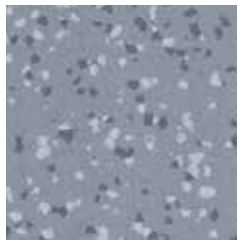
- **80 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

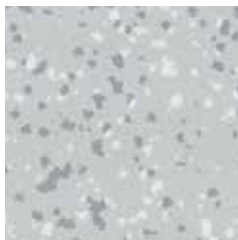
² Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



Brazilia – Paraiba 3707
NCS: 7005-R80B, LRV: 10,1



Brazilia – Ceara 3709
NCS: 4005-R80B, LRV: 30,4



Brazilia – Recife 8736
NCS: 2005-R80B, LRV: 54,8

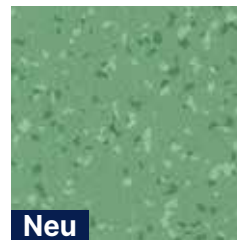


Brazilia – Boa Vista 8386
NCS: 1002-Y50R, LRV: 63,7



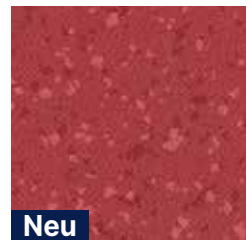
Neu

Brazilia – Alvorada 0051
NCS: 2010-Y30R, LRV: 51,5



Neu

Brazilia – Natal 0056
NCS: 3030-G20Y, LRV: 33,2



Neu

Brazilia – Teresina 0055
NCS: 3050-R, LRV: 13,4



Brazilia – Barueri 0054
NCS: 0560-Y90R, LRV: 29,9

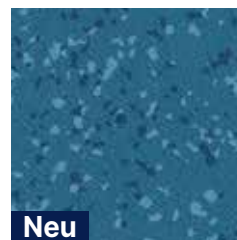


Brazilia – Olinda 0052
NCS: 1060-Y40R, LRV: 37,0



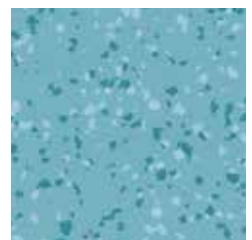
Neu

Brazilia – Limeira 0053
NCS: 0560-Y, LRV: 62,2



Neu

Brazilia – Aracaju 0058
NCS: 4040-B, LRV: 16,5



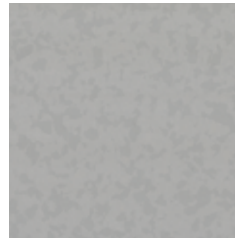
Brazilia – Maceio 4477
NCS: 2030-B10G, LRV: 35,7



Osmoz - Pepper Grey 7737
NCS: 8000-N, LRV: 9,4



Osmoz - Slate Grey 3791
NCS: 5500-N, LRV: 21,7



Osmoz - Storm Grey 3792
NCS: 3502-B, LRV: 36,3

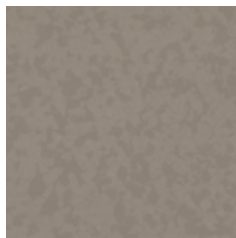


Osmoz - Angora 4349
NCS: 3005-Y50R, LRV: 42,2



Neu

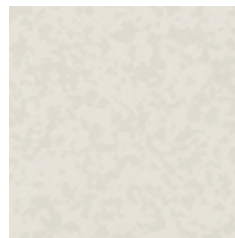
Osmoz - Igloo 4378
NCS: 1502-B, LRV: 60



Osmoz - Greige 4351
NCS: 5005-Y50R, LRV: 25,8



Osmoz - Alpaga New 4365
NS: 2002-Y, LRV: 52,2

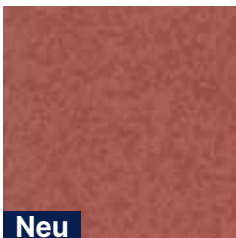


Osmoz - Ivory New 4364
NCS: 1502-Y, LRV: 61,1



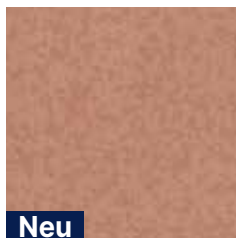
Neu

Osmoz - Koudou 4379
NCS: 3010-Y30R, LRV: 34,6



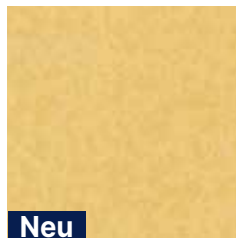
Neu

Osmoz - Rozelle 4381
NCS: 4040-Y90R, LRV: 17,1



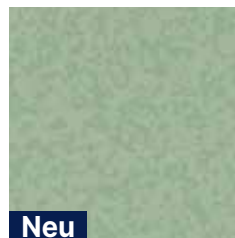
Neu

Osmoz - Awara 4380
NCS: 3020-Y60R, LRV: 27,8



Neu

Osmoz - Barbadine 4384
NCS: 2040-Y10R, LRV: 51,1



Neu

Osmoz - Jasmin 4383
NCS: 3020-G20Y, LRV: 38,5

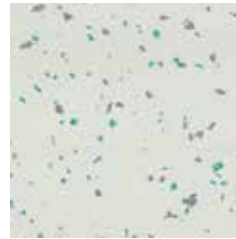


Neu

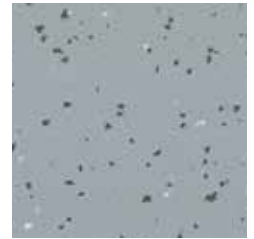
Osmoz - Cyclades 4382
NCS: 4030-B, LRV: 20,2



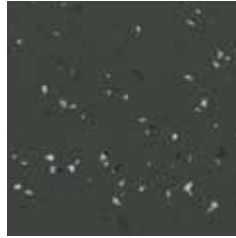
Indiana - Bali 8150
NCS: 3005-Y50R, LRV: 39,2



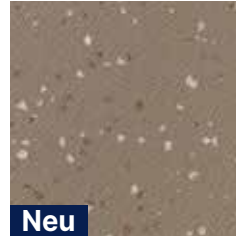
Indiana - Manua 4002
NCS: 1502-B, LRV: 63



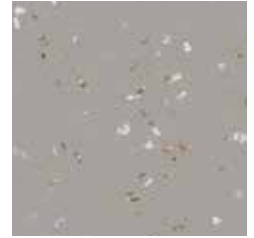
Indiana - Tao 4003
NCS: 4502-B, LRV: 27,5



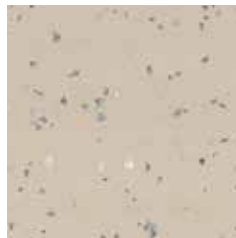
Indiana - Songo 8837
NCS: 8000-N, LRV: 7,3



Indiana - Diwaran 4053
NCS: 6010-Y10R, LRV: 20,2



Indiana - Fidji 8226
NCS: 3502-Y, LRV: 35,6



Indiana - Tokelau 4343
NCS: 2005-Y50R, LRV: 46,7



Indiana - Tufoa 4009
NCS: 1005-Y20R, LRV: 66,3



Indiana - Ofu 4001
NCS: 0502-Y, LRV: 88,7



Indiana - Wattaru 4476
NCS: 5030-R90B, LRV: 12,4



Indiana - Cubagua 4046
NCS: 2030-B60G, LRV: 39,5



Indiana - Okuza 4047
NCS: 1515-R90B, LRV: 55,3



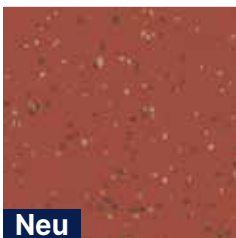
Indiana - Faroe 7517
NCS: 6010-G30Y, LRV: 20,4



Indiana - Dalupiri 4045
NCS: 2010-G60Y, LRV: 49,7



Indiana - Calero 4052
NCS: 3020-Y20R, LRV: 37,3



Indiana - Maraca 4051
NCS: 4040-Y80R, LRV: 14



Indiana - Comores 4050
NCS: 3030-Y60R, LRV: 28,9



Indiana - Kilmia 4049
NCS: 2060-Y30R, LRV: 31,3



Indiana - Malabo 4048
NCS: 2040-Y20R, LRV: 46,8

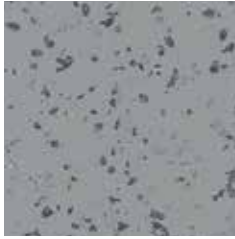
PREMIUM SPORT
im Gymnasium Meschede

FARBE: **WATTARU**

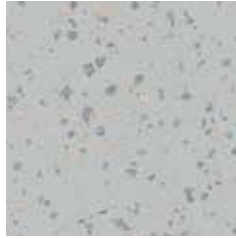




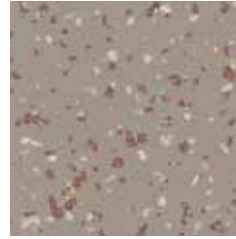
Poesy - Litote 2752
NCS: 6502-B, LRV: 15



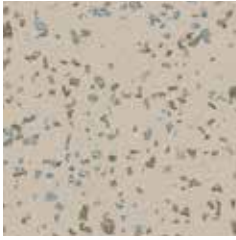
Poesy - Slam 2751
NCS: 4500-N, LRV: 30,7



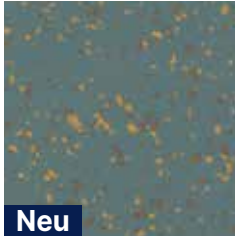
Poesy - Ellipse 2750
NCS: 2502-B, LRV: 45,1



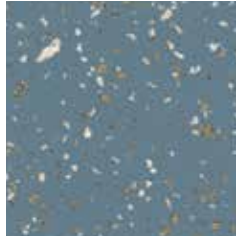
Poesy - Refrain 2748
NCS: 4005-Y50R, LRV: 28,8



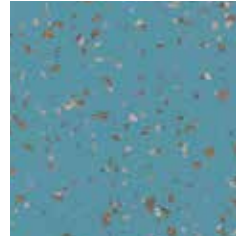
Poesy - Ballade 2747
NCS: 2005-Y50R, LRV: 43,8



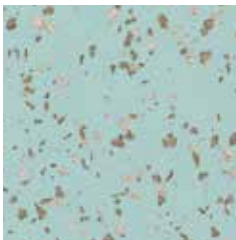
Poesy - Rhapsody 2501
NCS: 6010-B90G, LRV: 18,5



Poesy - Rime 8626
NCS: 5020-B, LRV: 20,3



Poesy - Allegorie 8627
NCS: 3030-B10G, LRV: 24,8



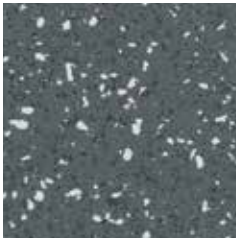
Poesy - Ode 8621
NCS: 1515-B50G, LRV: 50



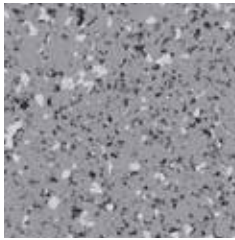
Poesy - Sonate 2151
NCS: 3030-Y50R, LRV: 32,9



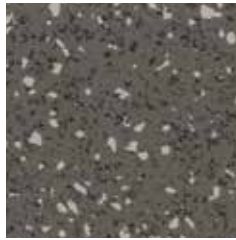
Poesy - Octave 2152
NCS: 3020-Y80R, LRV: 30,8



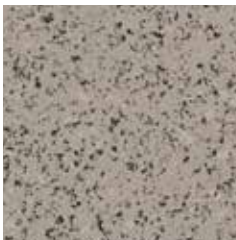
Neopolis - Brooklyn 2741
NCS: 7502-B, LRV: 14,9



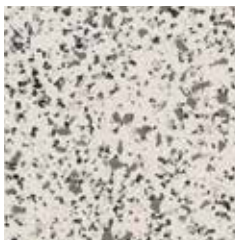
Neopolis - Harlem Soft 2740
NCS: 4500-N, LRV: 30



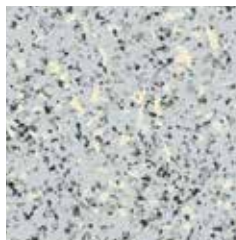
Neopolis - Times Square 2742
NCS: 7005-Y50R, LRV: 14,9



Neopolis - Queens Soft 2744
NCS: 4005-Y50R, LRV: 29,4



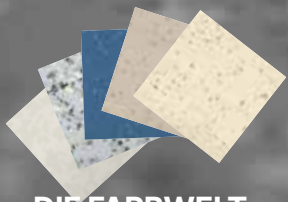
Neopolis - Central Park 2743
NCS: 2005-Y30R, LRV: 52,3



Neopolis - Plaza 2745
NCS: 2002-B, LRV: 53,8

PREMIUM SPORT
in der Sporthalle Mühlheim

FARBE: **PARAIBA**



**DIE FARBWELT
VON PREMIUM
SPORT**

Alle Farben und
Designs erhalten
Sie hier:

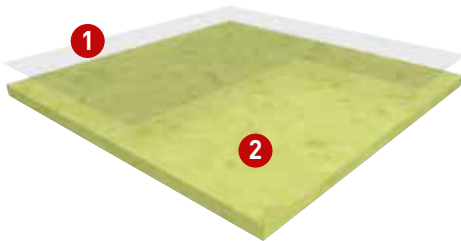


UNSER NACHHALTIGER:



TARAFLEX SURFACE MASK

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – Protecso® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – einschichtig homogen

Überall dort, wo Sportböden bzw. Sporthallen intensiv und multifunktional genutzt werden, ist Taraflex Surface Mask zu Hause. Dank seiner Multisport-Eigenschaften ist er nicht nur für **Schulsporthallen** und **Fitnesscenter** bestens geeignet, sondern auch für **Mehrzweckhallen**, in denen die Böden hohen Druckbelastungen durch mobile Teleskoptribünen, Podeste, Stühle, Geräte usw. ausgesetzt sind – entsprechend DIN 18032.

Aufgrund der matten Oberfläche und des leicht strukturierten monochromen Designs lassen sich moderne Farbkonzepte umsetzen.

- **83 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

² Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



Rostock 6075
NCS: 2570-Y80R, LRV: 14,6



Potsdam 6067
NCS: 5010-G30Y, LRV: 22,3



Aachen 6027
NCS: 2040-G80Y, LRV: 4,2



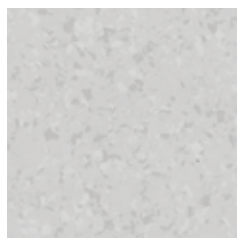
München 6032
NCS: 1040-Y10R, LRV: 55,4



Kassel 6036
NCS: 5030-R90B, LRV: 13,7



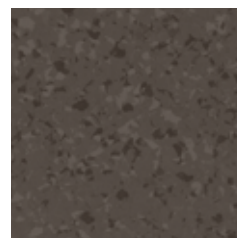
Bremen 6006
NCS: 2020-B, LRV: 52,7



Frankfurt 6009
NCS: 2500-N, LRV: 52,4



Bonn 6029
NCS: 4500-N, LRV: 35,7



Bochum 6045
NCS: 7005-Y80R, LRV: 9,3



Berlin 6031
NCS: 2005-Y40R, LRV: 48,5

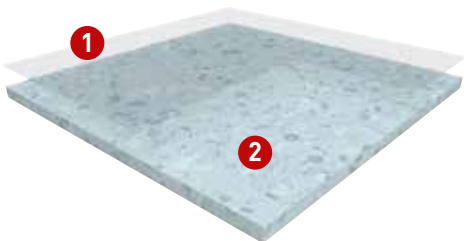
UNSER ROBUSTER:



FLÄCHEN-
ELASTISCH²

AFFINITY SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – Evercare™ Vergütung
- 2 – einschichtig homogen

Wenn es beim Sport so richtig zur Sache geht, kommt Affinity Sport ins Spiel. Denn seine **enorme Strapazierfähigkeit** prädestiniert den Bodenbelag für **höchste Beanspruchungen**. Dank der einzigartigen porengeschlossenen Evercare™ Oberflächenvergütung ist er lebenslang einpflegefrei und lässt sich nach dem Sport einfach und schnell reinigen. Zudem verfügt der Belag über die höchste Fleckbeständigkeit – auch gegenüber Flächen- und Handdesinfektionsmitteln.

Die Bodenbeläge der Affinity Sport Serie sind teilweise aus hauseigenem Recyclat hergestellt und durch die schwermetallfreie Zusammensetzung vollständig recyclebar. Weil bereits nach 28 Tagen die Emissionswerte unter 10 µg/m³ liegen, ist bestmögliche Innenraumluftqualität garantiert. Affinity Sport kommt in einem modernen Oberflächendesign mit sportlich-mattem Finish und mit einem breiten Farbspektrum daher.

² Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



Clover 4467
NCS: 4040-G30Y, LRV: 17,2



Light Emerald 4447
NCS: 1040-G50Y, LRV: 48,8



Orange Sunlight 4455
NCS: 2570-Y50R, LRV: 19,2



Citrine 4432
NCS:1030-Y20R, LRV: 56,8



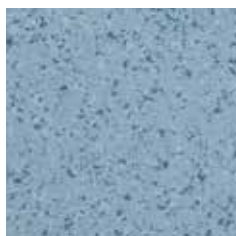
Blue Ocean 4446
NCS: 4040-R90B, LRV: 16,1



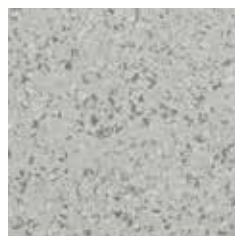
Sapphire 4416
NCS: 3020-R90B, LRV: 31,9



Santorini 4436
NCS: 5030-R90B, LRV: 13,2



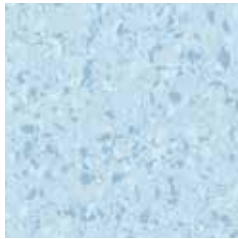
Baltic 4426
NCS: 3010-R80B, LRV: 37



Tundra 4412
NCS: 2500-N, LRV: 47,7



Ash Coat 4433
NCS: 5502-B, LRV: 16,7



Light Sapphire 4496
NCS: 1515-R90B, LRV: 53,6



Quartz 4401
NCS: 1005-Y30R, LRV: 64,4



Gray Opal 4429
NCS: 2502-G, LRV: 43



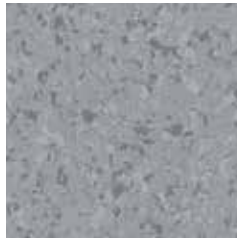
Matte Grey 4409
NCS: 2000-N, LRV: 56,3



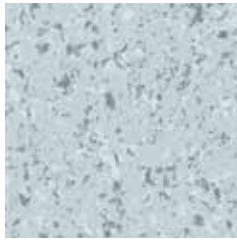
Milkshake 4404
NCS: 2005-Y40R, LRV: 48,4



Mocca 4445
NCS: 7005-Y50R, LRV: 9,4



Pearl Grey 4430
NCS: 5000-N, LRV: 26,8



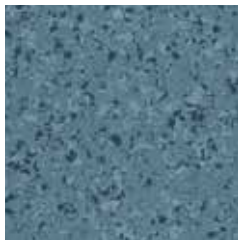
Violet Grey 4410
NCS: 3005-R80B, LRV: 46,3



Light Greige 4441
NCS: 3005-Y20R, LRV: 42



Raffia 4411
NCS: 2002-Y50R, LRV: 48,5



Thistle 4466
NCS: 5020-B10G, LRV: 16,8



Spearmint 4407
NCS: 2020-G40Y, LRV: 39



Mango 4422
NCS: 1050-Y10R, LRV: 45,9



Black Stone 4460
NCS: 8500-N, LRV: 6,7



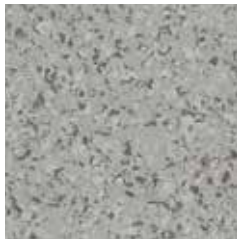
Sand Opal 4405
NCS: 1505-Y20R, LRV: 64



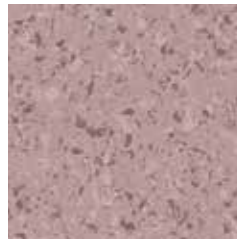
Smoked Opal 4424
NCS: 2010-Y20R, LRV: 52,1



Havana Brown 4444
NCS: 7010-Y50R, LRV: 11,4



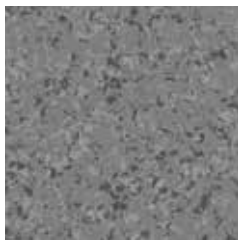
Marlyn 4413
NCS: 3502-R, LRV: 32,6



Cashmere Rose 4437
NCS: 3010-R, LRV: 30,7



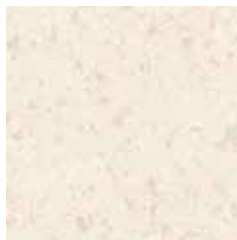
Yuki 4402
NCS: 1002-Y50R, LRV: 72,2



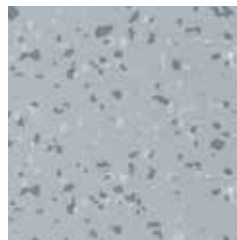
Cast Iron 4434
NCS: 5500-N, LRV: 19,1



Grey Storm 4459
NCS: 7000-N, LRV: 10,8



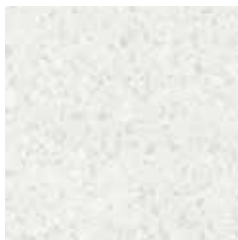
Natural Shade 4403
NCS: 1005-Y40R, LRV: 68,8



Silver Grey 4420
NCS: 4502-B, LRV: 33,1



Cinabre 4475
NCS: 2060-R, LRV: 13,6



Crystal Ice 4408
NCS: 1500-N, LRV: 67,1



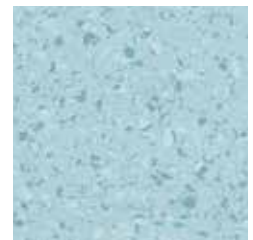
Stormy Weather 4450
NCS: 5010-B10G, LRV: 19,9



Sandy 4428
NCS: 3005-Y20R, LRV: 39



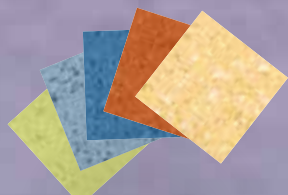
Amber 4425
NCS: 3030-Y30R, LRV: 32,4



Aquamarine 4417
NCS: 2020-B30G, LRV: 51,5

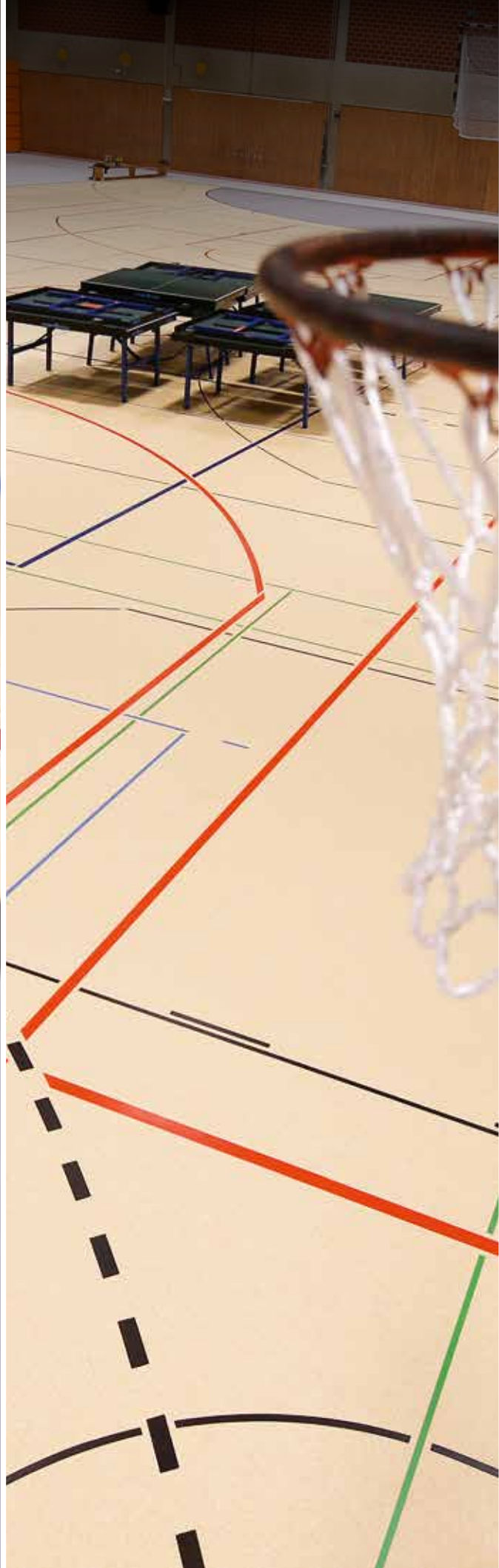
AFFINITY SPORT
in der Sporthalle Dortmund

FARBE: **CITRINE/BALTIC**



**DIE FARBWELT
VON AFFINITY
SPORT**

Alle Farben und
Designs erhalten
Sie hier:



UNSER HEIMSPIEL: WIR SIND IM HANDBALL ZU HAUSE

Inzwischen ist Handball in Deutschland ein Breitensport und wird dementsprechend in zahlreichen Hallen gespielt. Gerflor und der Deutsche Handballbund arbeiten seit vielen Jahren sehr erfolgreich bei der Entwicklung von Vinylbelägen zusammen. Daher kennen wir uns in dieser Spezialdisziplin mit ihren spezifischen Anforderungen bestens aus.

Schnelle und einfache Reinigung

Wenn es um die Reinigung im Allgemeinen und um die zuverlässige Entfernung von Handballharzen im Speziellen geht, haben Sie bei den Taraflex Sportböden gute Karten. Dank der patentierten Oberflächenbeschaffenheit können Handballharze auf Gerflor Vinylbelägen einfach, schnell und rückstandsfrei entfernt werden, ohne dabei die Oberfläche zu beschädigen!



HANDBALLHARZ – DER BESONDERE KLEBSTOFF

Beim Handball wird ein spezielles Natur- oder Kunstharz verwendet – bei Spielern auch gerne als „Wachs“, „Patte“ oder „Kleber“ bezeichnet –, um den Ball griffiger zu machen und so die Ballkontrolle zu erhöhen, wodurch die Bälle besser zugespielt und geworfen werden können. Das ist natürlich ein klarer Vorteil für die Spieler, aber oft auch ein Nachteil für den Hallenboden: Das Haftmittel Harz ist nicht wasserlöslich und kann, wenn überhaupt, nur mit speziellen, teils scharfen Reinigungsmitteln, entfernt werden, die den Taraflex Böden nichts anhaben können.¹



¹ Siehe Gerflor Reinigungsanleitungen.





GERFLOR IST OFFIZIELLER PARTNER DES DHB

Im Deutschen Handballbund (DHB) sind alle deutschen Handball-Regional- und Landesverbände zusammengeschlossen. Mit rund 757.000 Mitgliedern aus mehr als 4.300 Vereinen mit über 22.000 Mannschaften ist der DHB der größte Handball-Dachverband der Welt. Er wurde am 1. Oktober 1949 in Mülheim an der Ruhr gegründet.



DHB
Deutscher Handballbund
● ● ●

UNSERE TARAFLEX FARBWELT: SO SEHEN SIEGER AUS!

Alle Farben sind verfügbar mit: Taraflex Surface,
Taraflex Performance, Taraflex Evolution, Taraflex Comfort



Maple Sun 5763
NCS: 3020-Y30R, LRV: 40,2



Wood Oak 5742
NCS: 3030-Y30R, LRV: 26,3



Neu

Maple Desert 6379
NCS: 4030-Y40R, LRV: 23,2



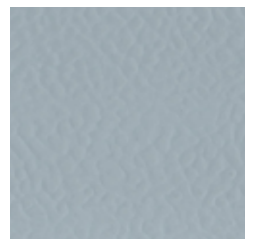
Light Cherry Design 6350
NCS: 2010-Y40R, LRV: 43,3



Blue 6430
NCS: 5040-R90B, LRV: 8



Teal 6431
NCS: 3060-B40G, LRV: 19,2



Silver Gray 6758
NCS: 3502-B, LRV: 32,6



Lagoon 6445
NCS: 2040-R90B, LRV: 24,9



Black 6830
NCS: 9000-N, LRV: 3,1

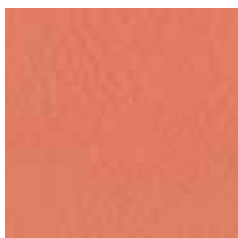


Mint Green 6570
NCS: 3060-G, LRV: 16,6



Neu

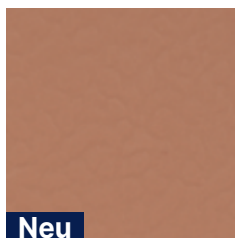
Fern 6553
NCS: 5020-G10Y, LRV: 20,9



Coral 6146
NCS: 2050-Y80R, LRV: 27,8



Red 6180
NCS: 2070-R, LRV: 9,8



Neu

Clay 6348
NCS: 4030-Y70R, LRV: 23,1



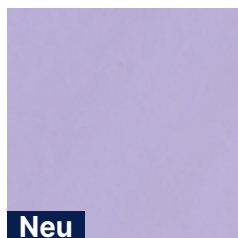
Gold 6211
NCS: 1070-Y20R, LRV: 41,5



Anthracite 6873
NCS: 5502-B, LRV: 20,5

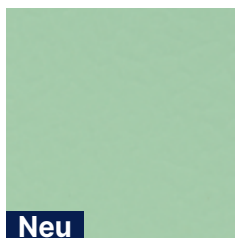


Terracotta 6038
NCS: 2070-Y70R, LRV: 19,9



Neu

Mallow 0047
NCS: 2030-R60B, LRV: 41,6



Neu

Sage 0654
NCS: 2020-G10Y, NCS: 43,6



Neu

Ecrú 4345
NCS: 2005-Y40R, LRV: 52,7



London Light Blue 2404
NCS: 1060-B, LRV: 33,8

TARAFLEX EVOLUTION

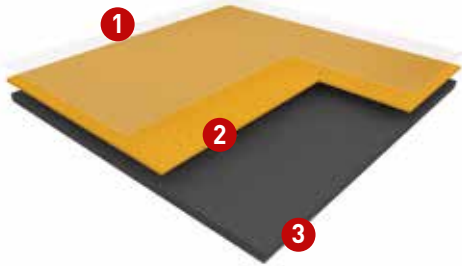
im Leistungszentrum des THW Kiel

FARBE: **LAGOON**

UNSERE LEISTUNGSSPORTLER: DIE TARAFLEX SERIE



TARAFLEX SURFACE



- 1 – ProtecSol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – Geprägte kalandrierte Deckschicht
- 3 – kompakter Rücken bestehend aus recyceltem Material

Der 2 mm dicke Taraflex Surface Belag ist dank seines sehr guten **Eindrucksverhaltens** ideal für den Rollstuhlsport, fürs Befahren mit Inlinern und für schwerbelastete Sportflächen – z. B. durch häufigen Tribünenauf-/ -abbau – geeignet. Für den bestmöglichen Kompromiss zwischen **perfektem Halt** und **optimalem Dreh- und Gleitverhalten**.

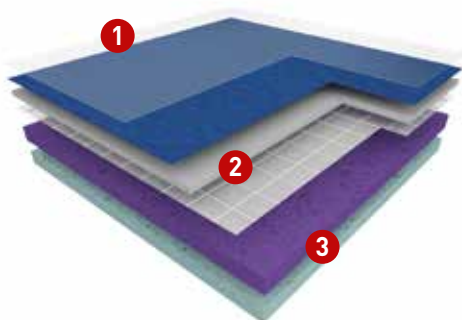
- **88 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

² Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



TARAFLEX EVOLUTION



- 1 – ProtecSol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – D-Max: Vinyl-Nutzschicht verstärkt mit Glasfasergitter (Erklärung siehe Seite 20)
- 3 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)

Ein echter Allrounder für sämtliche Sport- und Freizeitaktivitäten bei gleichzeitig maximalem **Komfort** und höchster **Sicherheit** – dafür steht der **7,5 mm dicke** Taraflex Evolution. Der punktelastische Sportboden kommt in Kombination mit einer flächenelastischen Unterkonstruktion erst richtig zur Geltung und optimiert die positiven Eigenschaften beider Systeme.

- **81 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

Kraftabbau nach EN 14808, P1: 25–35 %

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

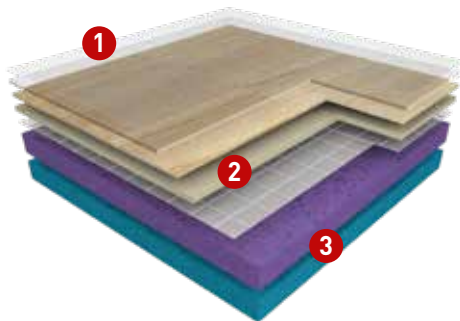
² Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

³ Kombiniertelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

Die Farbauswahl für alle Produkte auf dieser Seite finden Sie auf der vorhergehenden Seite.



TARAFLEX PERFORMANCE



- 1 – ProtecSol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – D-Max: Vinyl-Nutzschicht verstärkt mit Glasfasergitter (Erklärung siehe Seite 20)
- 3 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)

Der Taraflex Performance Multisport-Belag bietet dank seiner punkt- und kombiniertelastischen Eigenschaften den Sportlern **optimale Sicherheit** und eine Top-Boden-Performance. Inklusive Schaumträger hat der Sportboden eine Gesamtdicke von 9 mm und ist sehr gut geeignet für den Profibereich, auch als mobile Version ist er seit Jahren bei verschiedenen Vereinen im Einsatz.

- **78 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

Neu: In der Produktversion mit D-Max Oberflächen ist der Belag auch in dem innovativen Gerflor Verlegesystem „Eco-Fit™“ für Lose-Verlegung auf trockenem Untergrund erhältlich.

Kraftabbau nach EN 14808, P2: 35–45 %

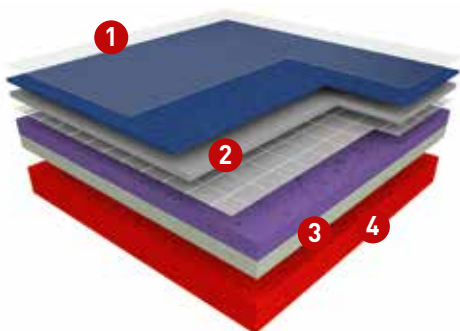
¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

² Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

³ Kombiniertelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



TARAFLEX COMFORT



- 1 – ProtecSol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – D-Max: Vinyl-Nutzschicht verstärkt mit Glasfasergitter (Erklärung siehe Seite 20)
- 3 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)
- 4 – Polyethylen-Schaum

Der 12,5 mm dicke, punktelastische Multisport-Bodenbelag mit 5 mm Comfort-Schaum und 7,5 mm Taraflex Evolution bietet das Maximum an Schutz und Sicherheit. Mit seinem D-Max Oberflächenkomplex für **Elastizität** und **Sicherheit** ist der Taraflex Comfort insbesondere für alle Ballsportarten prädestiniert.

- **72 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

Kraftabbau nach EN 14808, P3: ≥ 45 %

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

² Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

UNSER ALLESKÖNNER:



BIO-
CONTENT¹



PUNKT-
ELASTISCH²

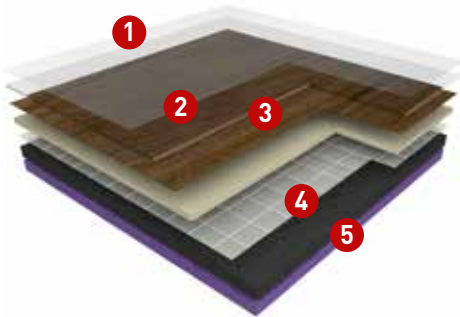


KOMBINIERT-
ELASTISCH³

TARAFLEX

MULTI-USE

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – ProtecSol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2/3 – bedruckte Designschicht
- 4 – D-Max: Vinyl-Nutzschicht verstärkt mit Glasfasergitter (Erklärung siehe Seite 20)
- 5 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)

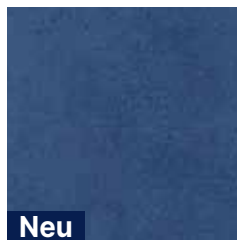
Wie der Name bereits andeutet, beweist der Taraflex Multi-Use in beeindruckender Weise Tag für Tag: Der punktelastische, 6,2 mm dicke Sportboden mit Schaumträger ist speziell für die vielseitige Mehrzwecknutzung geschaffen. Mit seinem glasfasernetzverstärkten D-Max Oberflächenkomplex bietet er, neben seinen schutzfunktionellen Eigenschaften, ein **optimales Eindruckverhalten** und eine **Druckfestigkeit**, die zweimal höher ist als in der Norm gefordert.

- **82 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

² Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

³ Kombiniertelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



Neu

Pure Concrete Blue 7762
NCS: 5030-R90B, LRV: 12,5



Maple Ocean 6373
NCS: 2060-R90B, LRV: 21,1



Black Strips 6844
NCS: 6005-Y80R, LRV: 14,5



Maple Stone 6391
NCS: 3502-B, LRV: 30,6



Wood Oak 5742
NCS: 3030-Y30R, LRV: 26,3



Light Cherry 6350
NCS: 2010-Y40R, LRV: 43,3



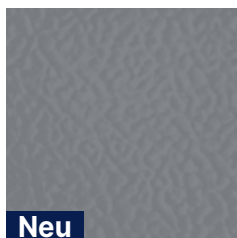
Maple Desert 6379
NCS: 4030-Y40R, LRV: 23,2



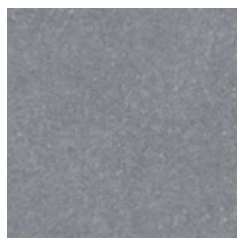
Maple Earth 6392
NCS: 6020-Y60R, LRV: 10,2



Polished Concrete Dark Grey 2790
NCS: 6502-B, LRV: 15,3



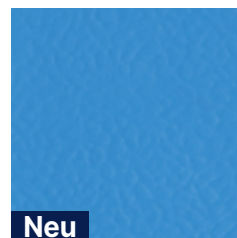
Anthracite 6873
NCS: 5502-B, LRV: 20,5



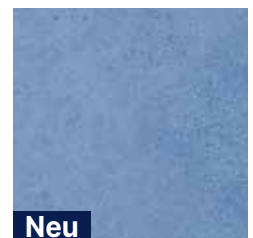
Polished Concrete Light Grey 2791
NCS: 4502-B, LRV: 27,4



Red 6180
NCS: 2070-R, LRV: 9,8



Lagoon 6445
NCS: 2040-R90B, LRV: 24,9



Pure Concrete Lagoon 7764
NCS: 3020-R90B, LRV: 28,7

UNSER BREITENSORTLER:



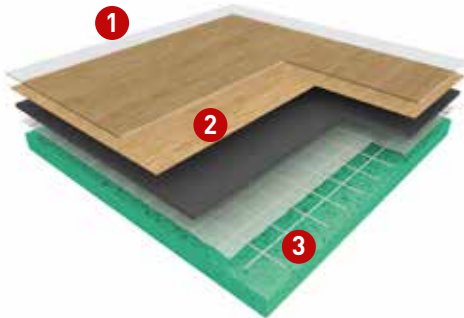
PUNKT-
ELASTISCH¹



KOMBINIERT-
ELASTISCH²

RECREATION 45

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – Pur Protect Vergütung
- 2 – 100 % Vinyl-Oberflächenkomplex
- 3 – geschlossenzelliger Schaumrücken

Der 4,5 mm starke Freizeit- und Sportbodenbelag ist mit seinem integrierten Schaumrücken ein Einsteiger in die Welt der punktelastischen Sportbodenbeläge. Zudem ist Recreation 45 lebenslang einpflegefrei und dank seiner Pur Protect Oberflächenvergütung leicht zu reinigen. Und er überzeugt nicht zuletzt durch sein **hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**.

¹ Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

² Kombiniertelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



Azul 2402
NCS: 3040-R90B, LRV: 25,1



Gris 2711
NCS: 3502-B, LRV: 32,6



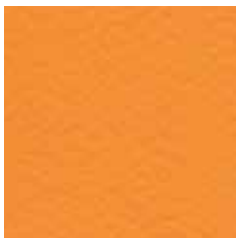
American Oak 6058
NCS: 3030-Y30R, LRV: 29,8



Canadian Maple 6062
NCS: 2030-Y30R, LRV: 44



Roja 6154
NCS: 3060-R, LRV: 8,9



Naranja 6160
NCS: 0570-Y50R, LRV: 36,5



Verde 6556
NCS: 5030-G30Y, LRV: 16,9



Menta 6563
NCS: 3060-G, LRV: 16,6

UNSERE MATCHWINNER: TARAFLEX SPEZIALBELÄGE

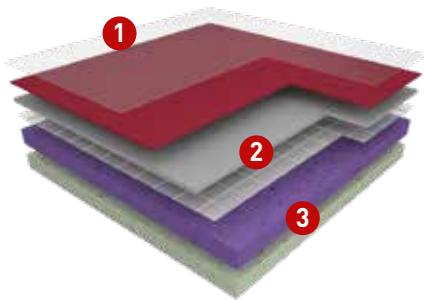


BIO-
CONTENT¹



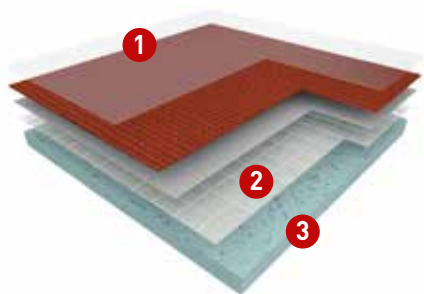
PUNKT-
ELASTISCH

TARAFLEX TABLE TENNIS



PERMANENT (4,5/6,2 mm)

- 1 – Protecsol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – 100 % Vinyl/D-Max: Vinyl-Nutzschicht verstärkt mit Glasfasergitter (Erklärung siehe Seite 20)
- 3 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)



MOBIL (3,7 mm)

- 1 – Protecsol® Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – 100 % Vinyl
- 3 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)

Topspin, Unterschnitt, Block – diese und weitere Schlagtechniken sind auf den Gerflor Spezialbelägen für Tischtennisplätze in Perfektion möglich. Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit dem Internationalen Tischtennisverband (ITTF) sind die leicht zu installieren den Hightech-Mono-Sport-Böden in einer permanenten und einer mobilen Variante erhältlich. Beide Bodenvarianten überzeugen durch ihre ausgezeichnete **Belastungsreduzierung** und hohe **Sicherheit**.

PERMANENTE VERKLEBTE VERSION

Der vollflächig verklebte permanente Sportboden in 4,5 mm oder 6,2 mm Dicke besteht dank des D-Max Oberflächenkomplexes durch seine hohe Haltbar- und Belastbarkeit.

MOBILE VERSION

Der 3,7 mm dicke mobile Tischtennisbelag verfügt über eine speziell für diese Sportart entwickelte Oberflächenprägung, die dem Spieler einen besonders sicheren Halt garantiert.



Framboise permanent 6109



Framboise mobil 6109

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt
in der Version Table Tennis 6,2 mm

Nur auf
meisterhaften
Belägen
werden Meister
gemacht.

Timo Boll



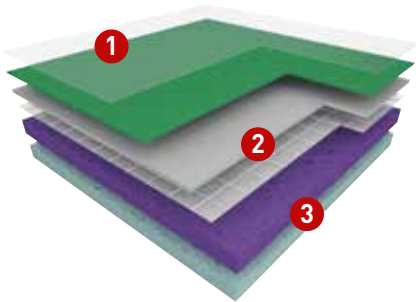
Timo Boll, Deutschlands erfolgreichster Tischtennisprofi aller Zeiten und Nr. 1 der Herren-Weltrangliste in den Jahren 2003, 2011 sowie 2018.

BORUSSIA
DÜSSELDORF
DER REKORDMEISTER

Foto © Jörg Fuhrmann



TARAFLEX BADMINTON



PERMANENT (4,5/7,5 mm)

- 1 – Protecso[®] Oberflächenschutz mit Dreifachwirkung
- 2 – 100 % Vinyl/D-Max: Vinyl-Nutzschicht verstärkt mit Glasfasergitter (Erklärung siehe Seite 20)
- 3 – CXP-HD-Schaumträger (Erklärung siehe Seite 20)

Ob Clear, Smash oder Drop – um diese und alle anderen Schläge effektiv ausführen zu können, ist ein **stabiler Stand** auf der Spielfläche unerlässlich. Unsere mobilen und permanenten Taraflex Badminton Mono-Sport-Bodenbeläge punkten hier auf ganzer Linie: **Top-Belastungsreduzierung**, hohe **Sicherheit** und perfekter **Halt**.

PERMANENTE VERKLEBTE VERSION

Der vollflächig verklebbare permanente Sportboden in 4,5 mm bzw. 7,5 mm Dicke hat dank des D-Max Oberflächenkomplexes eine lange Haltbarkeit und hohe Belastbarkeit.



Mint Green permanent 6570

¹ Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt in der Version Badminton 7,5 mm

TARAFLEX BATECO

HALLENSCHUTZBELAG



- 1 – Besteht zu 100 % aus recycelten Produktionsreststoffen

Black 6801

Wenn die Multifunktions- oder Mehrzweckhalle auch für außersportliche Veranstaltungen genutzt wird, sollte der hochwertige Sportboden darunter immer ausreichend **geschützt** werden. Der mobile Indoor-Spezialabdeckbelag Taraflex Batico ist für diesen Zweck bestens geeignet. Zusätzlich erhältlich mit praktischem Abrollsystem zum schnellen Auf- und Abrollen sowie zur platzsparenden Lagerung.



UNSERE EINWECHSELSPIELER:

TARAFLEX MY TARAFLEX



Dank eines innovativen digitalen Druckverfahrens können die Gerflor Taraflex Sportböden individuell gestaltet werden. Verwenden Sie Ihr Logo oder entwerfen Sie ein eigengestaltetes **Design** oder nutzen Sie unsere vorbereiteten Designs, es ist alles möglich. Die technischen und sportfunktionellen Eigenschaften der Beläge bleiben dabei selbstverständlich erhalten.

My Taraflex lässt sich für die gesamte Taraflex Familie nutzen: vom High-Performance-Sportboden bis zum multifunktionalen Hallenbelag. Konkret gilt das für die Produkte Taraflex Surface, Taraflex Evolution, Taraflex Performance, Taraflex Comfort und Taraflex Multi-Use.

UNSERE INSPIRATIONEN:



Blue Wave



Golden Herringbone



Pure Concrete



Wood Crosscut



Spring Grass

CONNOR SPORTS

HARTHOLZBELAG FÜR BASKETBALL



CONNOR
SPORTS

Die Marke Connor Sports steht seit Jahrzehnten weltweit für massive und stark beanspruchte Holzböden für Sporthallen. Schon im Jahr 1872 hat das Unternehmen den ersten **Holzboden** produziert. Bis heute sind Connor Sports und die amerikanische Basketball-Liga NBA eng miteinander verbunden.



Modulock



Quicklock

SPORT COURT

OUTDOOR-SPORTFLIESEN

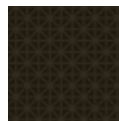


- 1 – Polypropylen-Oberfläche
- 2 – harter Unterboden
- 3 – doppelte Gitterverbindung
- 4 – patentiertes Verbindungssystem
- 5 – UV-Stabilisatoren
- 6 – wasserdurchlässige Rückseite



Der Sport Court PowerGame+ Outdoor-Sportboden ist voll und ganz auf die Bedürfnisse der Freiluftsportler ausgerichtet. Die vollelastischen Polypropylen-Fliesen

gewährleisten eine komfortable **Bodenhaftung**, eine präzise Ballführung und minimieren das Verletzungsrisiko der Spieler durch einen Kraftabbau von 11%. Sport Court ist perfekt für die Sanierung von Schulhöfen und Freizeitsportanlagen geeignet. Die gute UV-Beständigkeit des Materials sorgt für langes Spielvergnügen.



Black 0003



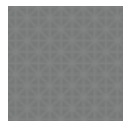
Bright Blue 0005



Bright Red 0006



Dark Blue 0009



Granite 0012



Gray 0013



Green 0014



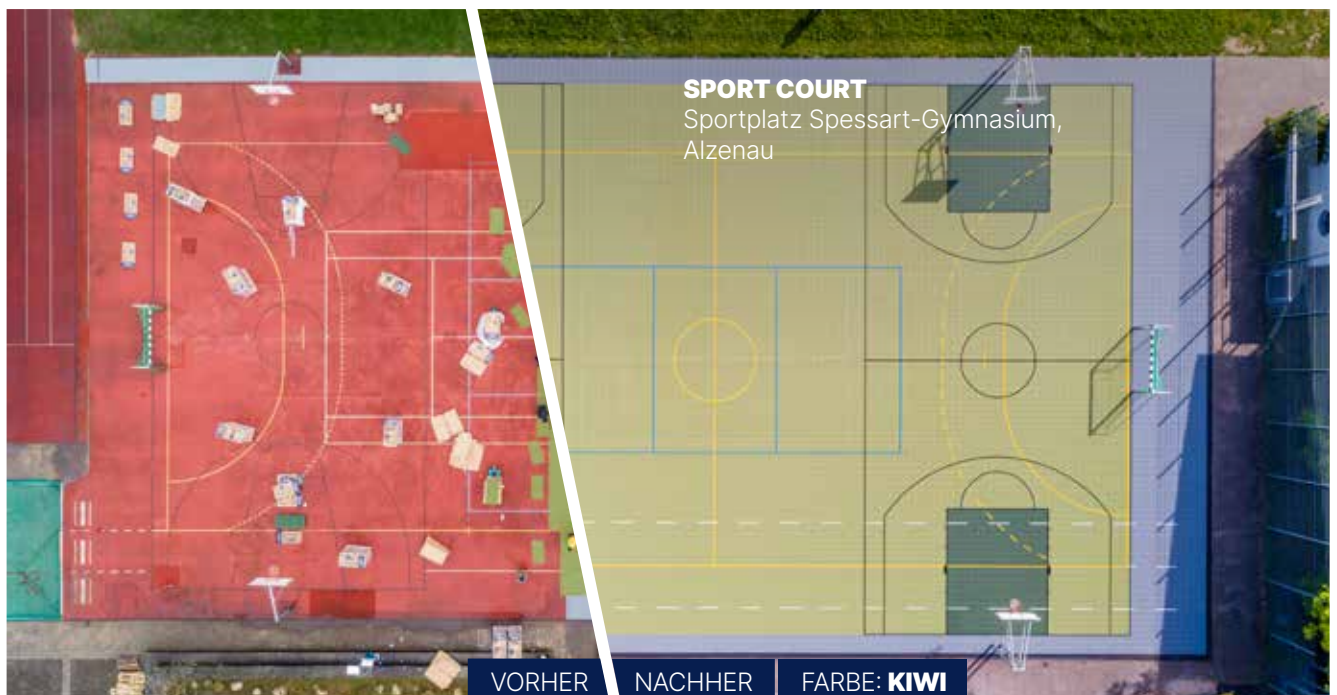
Kiwi 0016



Steel Blue 0033



Terracotta 0035



VORHER

NACHHER

FARBE: **KIWI**

UNSER INTERNATIONALES TEAM: INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR SÄMTLICHE ANFORDERUNGEN



UMKLEIDERÄUME

Premium
Creation Designbeläge



SPORTHALLE

Taraflex oder
DLW Sportböden



BODENSCHUTZ

Taraflex Bateco
mit Lagersystem



SCHMUTZFANGMATTEN

Romat





DUSCHEN
Shower-System
Taradouche



WASCHRÄUME
Tarasafe



**SPM WANDSCHUTZ-
LÖSUNGEN**
von Webamed



LAGERBEREICHE
GTI Fliesen



KRAFTRÄUME
GTI Fliesen
DLW Linoleumböden



SANITÄTSRAUM
Creation Designbeläge
DLW Linoleumböden
Premium




BÜROS
Creation Designbeläge
DLW Linoleumböden



EMPFANGSBEREICHE
Creation Designbeläge
DLW Linoleumböden



TECHNISCHE DATEN: ÜBERSICHT TARAFLEX UND DLW

Beschreibung	Norm	Anforderung	Einheiten	DLW Colorette Sport	DLW Linodur Sport	Premium Sport	Affinity Sport	Taraflex Surface Mask	Taraflex Surface	Taraflex Comfort
Produktbeschreibung										
Oberflächenvergütung	—	—	—	Neocare™	Neocare™	Evercare®	Evercare®	Protecso® mit Dreifachwirkung	Protecso® mit Dreifachwirkung	Protecso® mit Dreifachwirkung
Nutzschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	D-MAX	D-MAX
Schaumträger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	CXP™ HD von doppelter Dichte
Unterschicht	—	—	—	Jutegewebe	Jutegewebe					
Gesamtdicke	EN ISO 24346	—	mm	4	4	2	2,5	2	2	12,5
Flächengewicht	EN ISO 23997	—	kg/m ²	4700	4700	2580–2680	2800	2580	2900	5100
Bahnenlänge ¹	EN ISO 24341	—	lfm	ca. 28	ca. 28	20 Max	20	20 Max	26,5 Max	26,5 Max
Bahnenbreite	EN ISO 24342	—	lfm	2	2	2	2	2	1,5	1,5
Musterung	—	—	—	gesprenkelt/ richtungsfrei	Dezente Musterung	gesprenkelt	Chipoptik	moiriert	Uni/Holzdekore/ My Taraflex	Uni/Holzdekore/ My Taraflex
Klassifizierung										
Belagsart	—	—	—	Sportbelag	Sportbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag
Europäische Klassifizierung	ISO 10874	—	Klasse	34–43	34–43	34–43	34–43	34–43	34, 42	34, 42
Brandverhalten	EN 13501-1	—	Klasse	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1
Begehaufung	EN1815	—	kV	≤ 2,0	≤ 2,0	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Technische Eigenschaften										
Resteindruck (Spezifikation)	ISO 24343 (EN 433)	—	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,10	≤ 0,10	≤ 0,10	≤ 0,10	≤ 0,20
Resteindruck (Messwert)	ISO 24343 (EN 433)	—	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	ca. 0,02	ca. 0,02	ca. 0,03	—	—
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2 EN ISO 10140	—	dB	8	8	8	5	5	3	21
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524 / ISO 10465	—	W/(mK)	0,17	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Rutschsicherheit	EN 16165 App B (DIN 51130)	—	Klasse	R10	R10	R10	—	—	—	—
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	—	—	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit
Antibakterielle Aktivität	ISO 22196 JIS Z 2801	—	—	> 99% wachstumshemmend nach 24 h	> 99% wachstumshemmend nach 24 h	99,7% nach 2 h 99,9% nach 5 h	99,7% nach 2 h 99,9% nach 5 h	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend
TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	—	µg/m ³	< 30	< 50	< 10	< 10	< 10	< 100	< 100
Zertifikat	—	—	—	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore
Sporttechnische Eigenschaften										
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	—	≥ 90	≥ 90	≥ 90	—	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0,5	mm	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	—	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25%	%	—	—	—	—	—	—	P3 ≥ 45%
Lichtreflexionsgrad	DIN 5036-3	—	ρ	≥ 0,20 – erfüllt ausgenommen Farbe 1004, 1080 und 1118	≥ 0,20 – erfüllt ausgenommen Farbe 1013, 1024, 1059, 1073, 1081	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt
Gleitreibungsbeiwert	DIN V 18032-2	—	—	0,4–0,6 µ – erfüllt	0,4–0,6 µ – erfüllt	0,4–0,6 µ – erfüllt	0,4–0,6 µ – erfüllt	0,4–0,6 µ – erfüllt	0,4–0,6 µ – erfüllt	0,4–0,6 µ – erfüllt
Gleitverhalten	EN 13036-4	—	—	80–110 – erfüllt	80–110 – erfüllt	80–110 – erfüllt	80–110 – erfüllt	80–110 – erfüllt	80–110 – erfüllt	80–110 – erfüllt
CE Kennzeichnung										
	EN 14904	—	—	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit gegen rollende Lasten

¹ Bitte kontaktieren Sie uns zu unterschiedlichen Rollenlängen.

Taraflex Performance	Taraflex Evolution	Taraflex Multi-Use	Taraflex Recreation 45	Taraflex Badminton		Taraflex Table Tennis			Taraflex Bateco	
				4,5	7,5	Mobile	4,5	6,2		
Protecso [®] mit Dreifachwirkung	Protecso [®] mit Dreifachwirkung	Protecso [®] mit Dreifachwirkung	- Protec [®]	Pur Protec [®]	Protecso [®] mit Dreifachwirkung	Protecso [®] mit Dreifachwirkung	Pur Protec [®]	Protecso [®] mit Dreifachwirkung	—	
D-MAX	D-MAX	D-MAX	—	100% Vinyl	D-MAX	100% Vinyl	100% Vinyl	D-MAX	—	
CXP [™] HD von doppelter Dichte	CXP [™] HD von doppelter Dichte	CXP [™] HD	—	—	CXP [™] HD von doppelter Dichte	CXP [™] HD	—	CXP [™] HD	—	
9	7,5	6,2	4,5	4,5	7,5	3,7	4,5	6,2	1,5	
5400	4700	4200	2600	2600	4600	1900	2600	4200	2050	
26,5 Max	26,5 Max	26,5 Max	20,5 Max	20,5 STD	26,5 Max	16 STD	20,5 STD	20,5 STD	30 Max	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Uni/Holzdekore/ My Taraflex	Uni/Holzdekore/ My Taraflex	Beton/Holzdekore/ My Taraflex	Uni/Holzdekore	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	
Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	
34, 42	34, 42	34, 42	34, 42							
Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	
< 2	< 2	< 2	< 2							
≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	18	18	—	—	—	—	17	18	—	
0,25	0,25	0,25	0,25	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	—	—	
> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	—	
< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	—	
FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	—	
≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	—	—	≥ 90	≥ 90	≥ 90	—	
≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,25	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,25	≤ 0,5	
P2 35-45%	P1 25-35%	P1 25-35%	≥ 25	—	P1 25-35%	—	—	P1 25-35%	—	
≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	≥ 0,20 – erfüllt	—	
0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	0,4-0,6 μ – erfüllt	—	
80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	80-110 – erfüllt	—	
Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben und Hinweise in dieser Broschüre entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Im Einzelfall kann für deren Vollständigkeit, Richtigkeit und Anwendbarkeit keine Gewähr übernommen werden. Geringe Farbabweichungen bei den Produktabbildungen vom Original-Farbtönen sind möglich und drucktechnisch bedingt. Die aktuellste Version der technischen Daten, weitere Informationen und Downloads finden Sie unter: www.gerflor.de

DEUTSCHLAND:

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

gerflor.de / Folgen Sie uns:   

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

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