

**TARAFLEX**



# **Taraflex & DLW**

Sportböden

**Gerflor**<sup>®</sup>

## 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 beeindruckend:

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.

Rund **3.500** **Spitzenwettkämpfe** werden pro Jahr auf Taraflex Sportböden ausgetragen.

Rund **65%** **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.

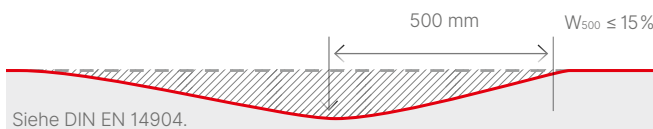
Folgende Unterscheidungen werden getroffen:

### FLÄCHENELASTISCHE SPORTBÖDEN



**FLÄCHEN-  
ELASTISCH**

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

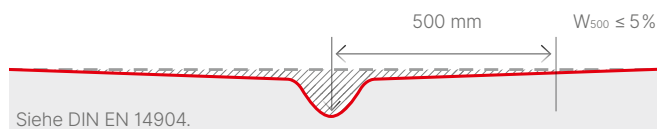


### KOMBINIERTELASTISCHE SPORTBÖDEN



**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.

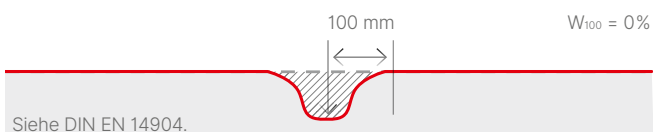


### PUNKTELASTISCHE SPORTBÖDEN



**PUNKT-  
ELASTISCH**

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

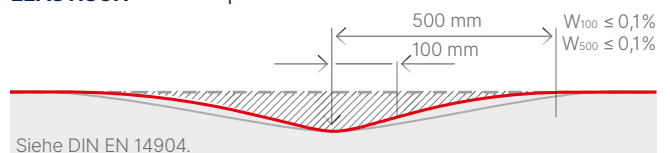


### MISCHELASTISCHE SPORTBÖDEN



**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<sup>1</sup>**

## 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.

<sup>1</sup> 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-neutrale Linoleumproduktion.

# we care / we act



**- 20 %**

Reduktion der  
CO<sub>2</sub>-Emissionen<sup>1</sup>



**x 2**

Verdopplung des  
Anteils natürlich  
gewachsener  
Rohstoffe<sup>2</sup>



**30 %**

durchschnittlicher  
Anteil an Recycling-  
material



**35 %**

aller Produkte  
mit klebstofffreier  
Verlegung<sup>3</sup>



**60.000 t**

Recyclingvolumen  
pro Jahr

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

<sup>3</sup> 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.

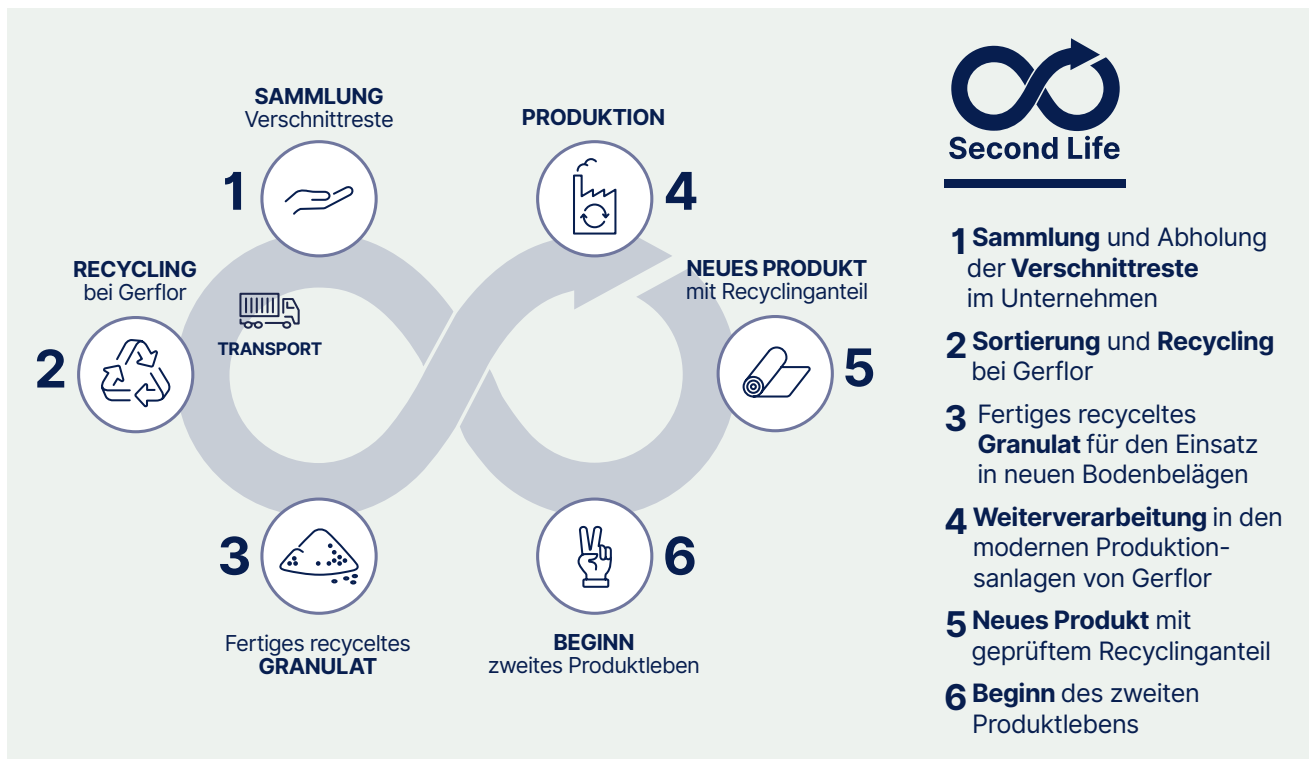
## Der Wertstoffkreislauf

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 REACH<sup>1</sup>-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.

<sup>1</sup> 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

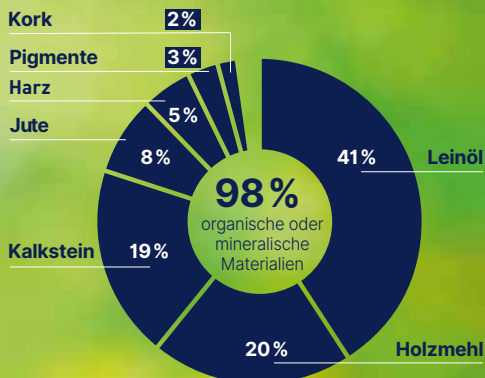
**SCHUTZ-  
EIGENSCHAFTEN**  
rutschfest sowie  
gelenk- und  
bänderschonend

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/m<sup>3</sup>)



### 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 Wirkung<sup>1</sup>

98,65 %  
Reduktion von Viren,  
z. B. Coronavirus  
nach 5 Stunden<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Labor Virhealth, Tests gemäß der Norm ISO 21702

# UNSER FARBENFROHER:



## COLORETTE SPORT

### MEHRZWECKNUTZUNG



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

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



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



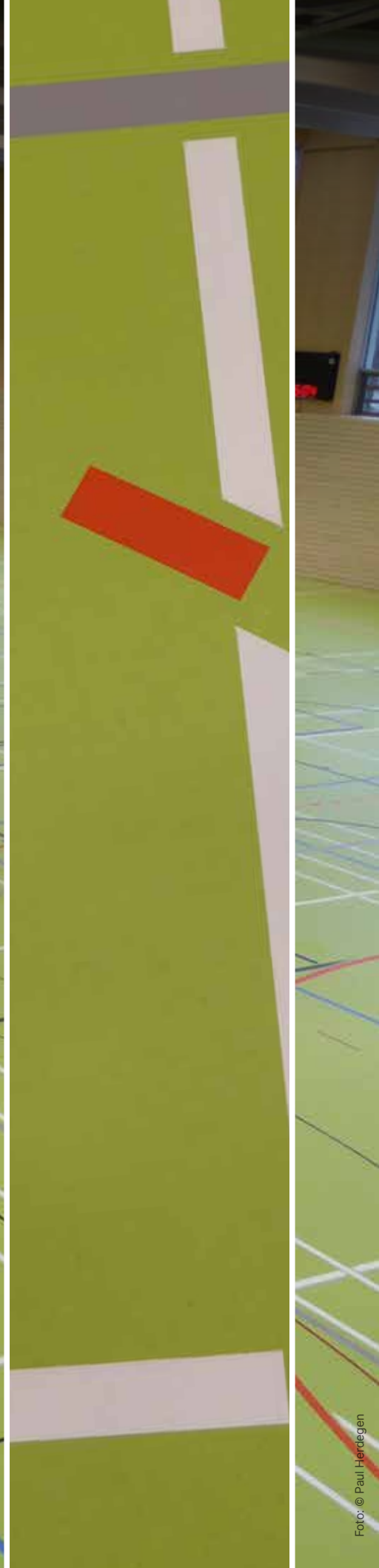
**Stone Grey 1059**  
NCS: 5500-N, LRV: 22,2



**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.

- Dezenteste Musterung mit schmutzschützierenden Eigenschaften in moderner Optik
- Hoher Anteil an Recyclingmaterial
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis

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

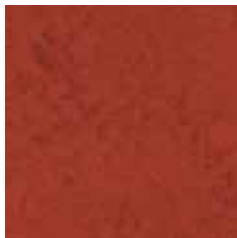
**Vorteile:**

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

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.  
<sup>2</sup> 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



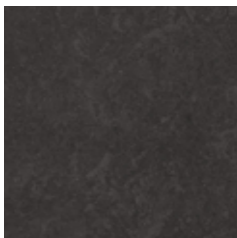
**Marble Grey 1056**  
NCS: S 4000-N, LRV: 35,2



**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**



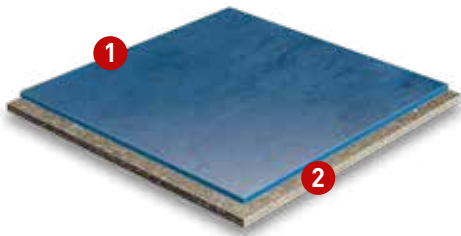
# UNSER LEICHTATHLET:



**PUNKT-  
ELASTISCH<sup>1</sup>**

## **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.

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>	2.280
Gesamtdicke	EN 428 / EN ISO 24346	mm	6,0
Rohdichte	EN 672	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> 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**



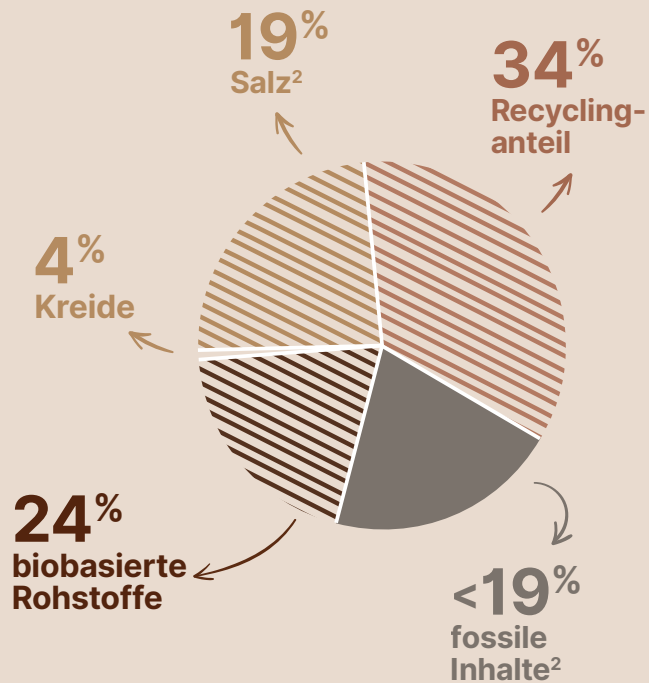
## DIE NEUE TARAFLEX- UND PREMIUM-KOLLEKTION

### Nachhaltige Inhaltsstoffe

# 81%

#### Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt<sup>1</sup>

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 CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Dank seiner Rezeptur hat Taraflex und Premium Sport einen sehr geringen CO<sub>2</sub>-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.

<sup>1</sup> Zusammensetzung berechnet auf Grundlage von Taraflex® Evolution Uni.

<sup>2</sup> 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

- ✓ **REACH<sup>1</sup>-konforme Rohstoffe und phthalatfrei<sup>2</sup>**
- ✓ **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

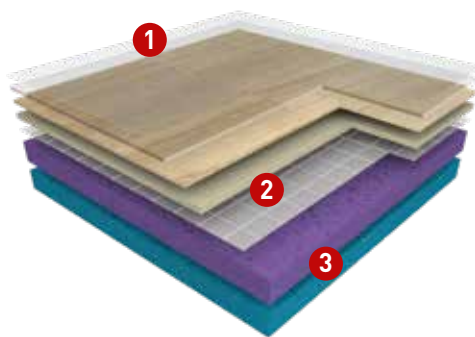
Eine homogene, durchgefärbte Nutzschicht für außergewöhnliche Haltbarkeit auch bei starker Beanspruchung, und Farben, die ihre Leuchtkraft behalten.

<sup>1</sup> REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

<sup>2</sup> Kann für den Recyclinganteil nicht vollständig gewährleistet werden.



# UNSERE SPIELTAKTIK-VORTEILE: DIE GEHEIMNISSE EINES SIEGREICHEN SPORTBODENS



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

## Protocols®

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 Protocols® 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<sup>DURABILITY</sup>

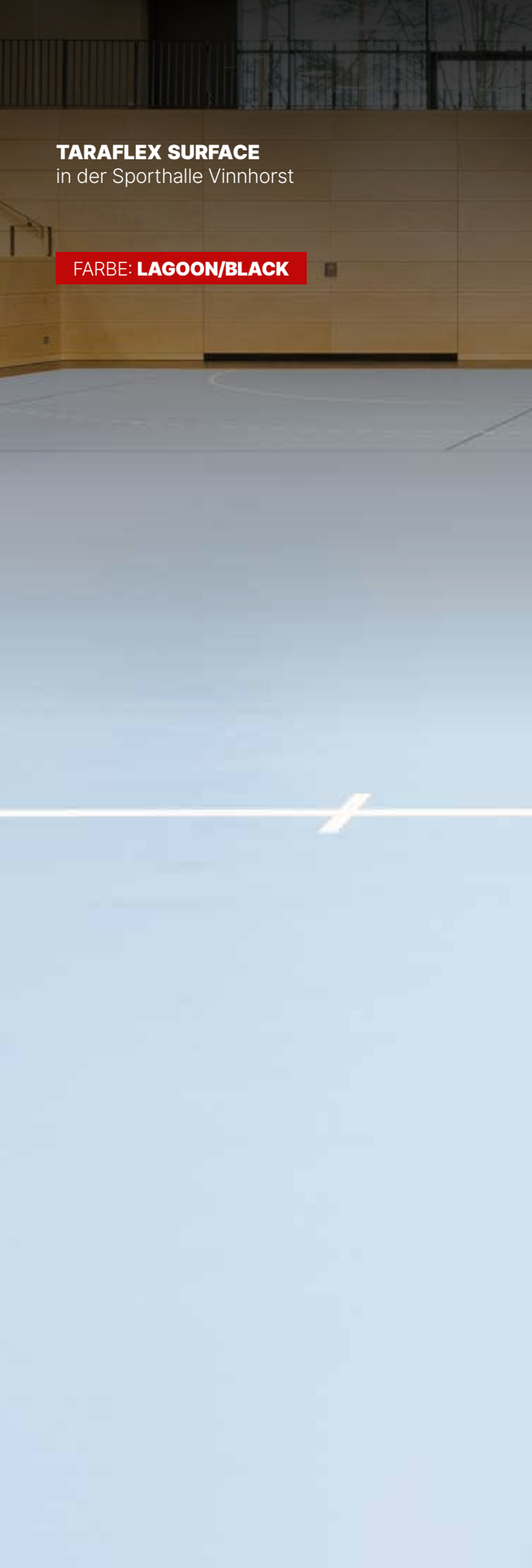
Anders als bei den meisten anderen Vinyl-Sportböden bestehen die Taraflex Oberflächen exklusiv aus mehreren kalandrierten Vinyl-Schichten, was sie extrem widerstandsfähig macht und bestes Eindruckverhalten und höchstmögliche Energierückgabe sicherstellt. Der D-Max Oberflächen-Komplex wird durch ein Glasfasernetz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

## CXP<sup>COMFORT</sup> 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**

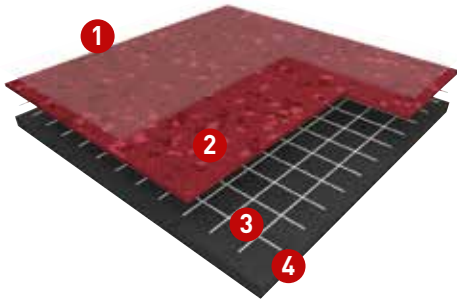


# UNSER MULTITALENT:



## PREMIUM SPORT

### MEHRZWECKNUTZUNG



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

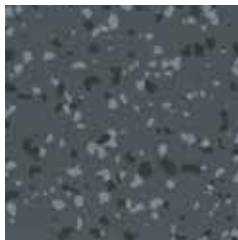
Wenn ein Hallenboden möglichst viele physikalische Eigenschaften vereinen und für eine Mehrzwecknutzung geeignet sein soll, ist Premium Sport von Gerflor die allererste Wahl für eine flächenelastische Konstruktion. Der heterogene Sportbodenbelag garantiert mit seiner 1 mm dicken Vinyl-Nuttschrift **höchste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

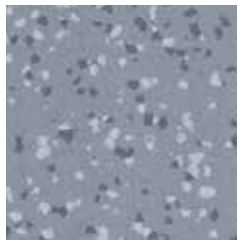
- **80 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

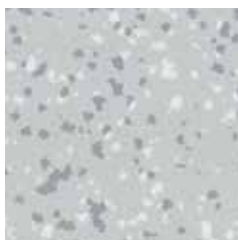
<sup>2</sup> Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



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



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



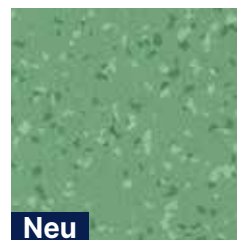
**Brazilia – Recife 8736**  
NCS: 2005-R80B, LRV: 54,8



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



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



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



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



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



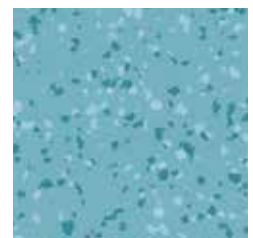
**Brazilia – Olinda 0052**  
NCS: 1060-Y40R, LRV: 37,0



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



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



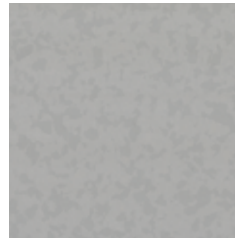
**Brazilia – Maceio 4477**  
NCS: 2030-B10G, LRV: 35,7



**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

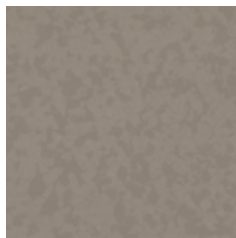


**Osmoz - Angora 4349**  
NCS: 3005-Y50R, LRV: 42,2



**Neu**

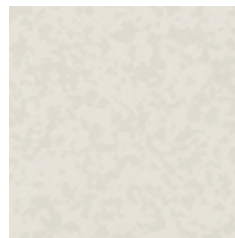
**Osmoz - Igloo 4378**  
NCS: 1502-B, LRV: 60



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



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

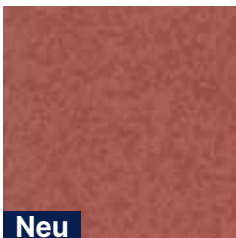


**Osmoz - Ivory New 4364**  
NCS: 1502-Y, LRV: 61,1



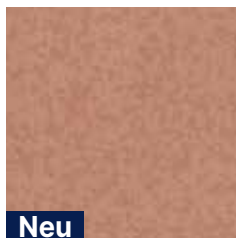
**Neu**

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



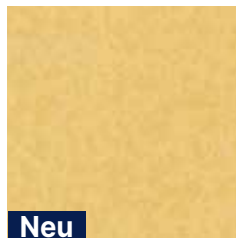
**Neu**

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



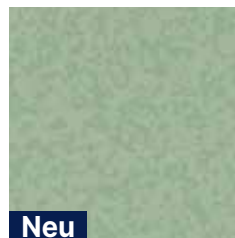
**Neu**

**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

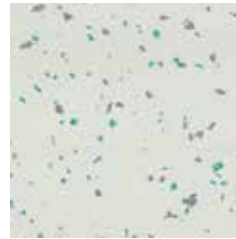


**Neu**

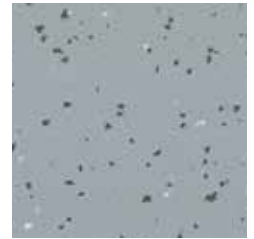
**Osmoz - Cyclades 4382**  
NCS: 4030-B, LRV: 20,2



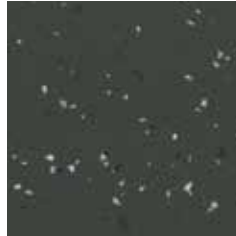
**Indiana - Bali 8150**  
NCS: 3005-Y50R, LRV: 39,2



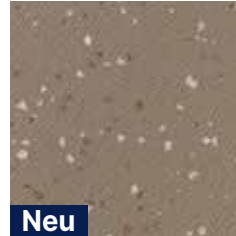
**Indiana - Manua 4002**  
NCS: 1502-B, LRV: 63



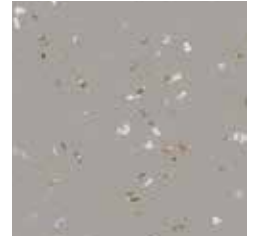
**Indiana - Tao 4003**  
NCS: 4502-B, LRV: 27,5



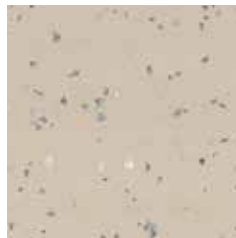
**Indiana - Songo 8837**  
NCS: 8000-N, LRV: 7,3



**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



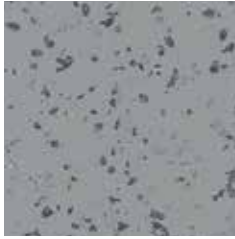
**PREMIUM SPORT**  
im Gymnasium Meschede

FARBE: **WATTARU**

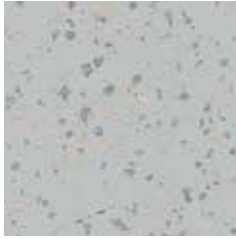




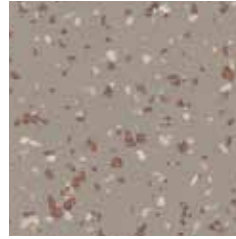
**Poesy - Litote 2752**  
NCS: 6502-B, LRV: 15



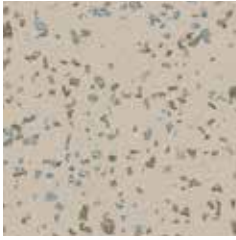
**Poesy - Slam 2751**  
NCS: 4500-N, LRV: 30,7



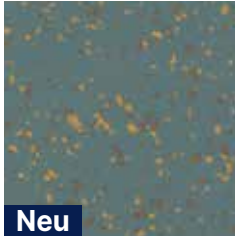
**Poesy - Ellipse 2750**  
NCS: 2502-B, LRV: 45,1



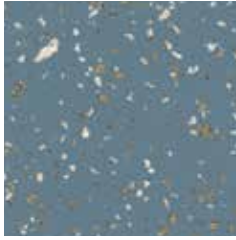
**Poesy - Refrain 2748**  
NCS: 4005-Y50R, LRV: 28,8



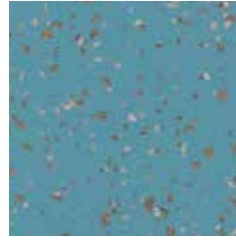
**Poesy - Ballade 2747**  
NCS: 2005-Y50R, LRV: 43,8



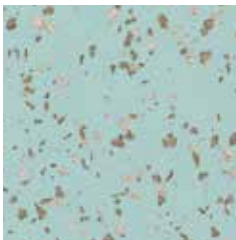
**Poesy - Rhapsody 2501**  
NCS: 6010-B90G, LRV: 18,5



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



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



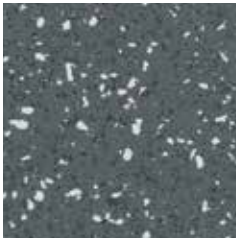
**Poesy - Ode 8621**  
NCS: 1515-B50G, LRV: 50



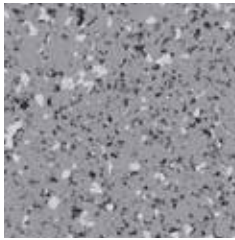
**Poesy - Sonate 2151**  
NCS: 3030-Y50R, LRV: 32,9



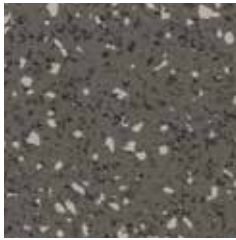
**Poesy - Octave 2152**  
NCS: 3020-Y80R, LRV: 30,8



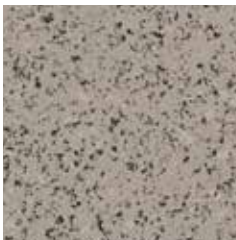
**Neopolis - Brooklyn 2741**  
NCS: 7502-B, LRV: 14,9



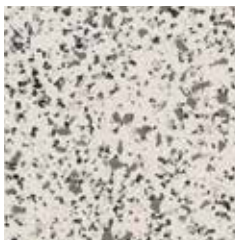
**Neopolis - Harlem Soft 2740**  
NCS: 4500-N, LRV: 30



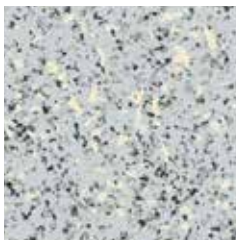
**Neopolis - Times Square 2742**  
NCS: 7005-Y50R, LRV: 14,9



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



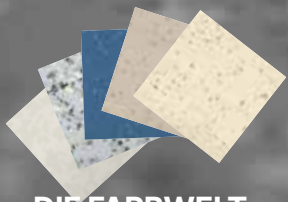
**Neopolis - Central Park 2743**  
NCS: 2005-Y30R, LRV: 52,3



**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:

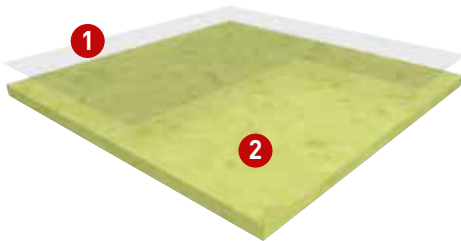


# UNSER NACHHALTIGER:



## 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

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

<sup>2</sup> 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



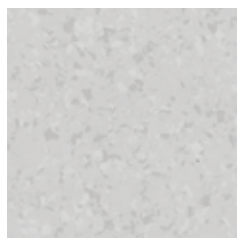
**München 6032**  
NCS: 1040-Y10R, LRV: 55,4



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



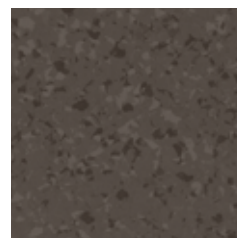
**Bremen 6006**  
NCS: 2020-B, LRV: 52,7



**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

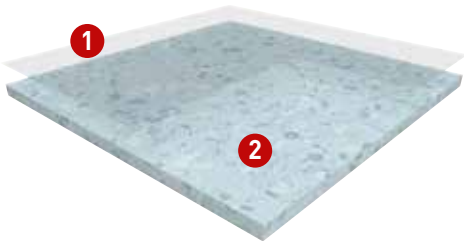
# UNSER ROBUSTER:



FLÄCHEN-  
ELASTISCH<sup>2</sup>

## 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/m<sup>3</sup> liegen, ist bestmögliche Innenraumluftqualität garantiert. Affinity Sport kommt in einem modernen Oberflächendesign mit sportlich-mattem Finish und mit einem breiten Farbspektrum daher.

<sup>2</sup> Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



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



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



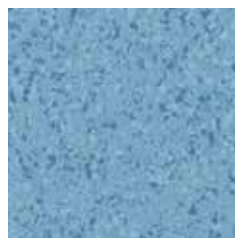
**Orange Sunlight 4455**  
NCS: 2570-Y50R, LRV: 19,2



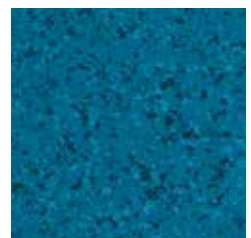
**Citrine 4432**  
NCS:1030-Y20R, LRV: 56,8



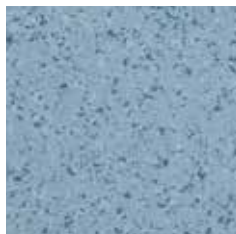
**Blue Ocean 4446**  
NCS: 4040-R90B, LRV: 16,1



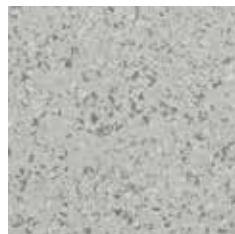
**Sapphire 4416**  
NCS: 3020-R90B, LRV: 31,9



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



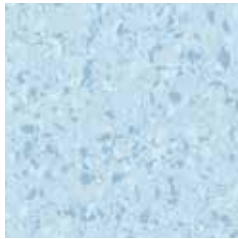
**Baltic 4426**  
NCS: 3010-R80B, LRV: 37



**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



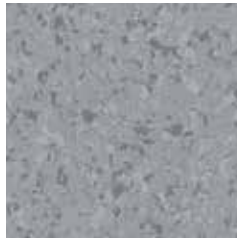
**Matte Grey 4409**  
NCS: 2000-N, LRV: 56,3



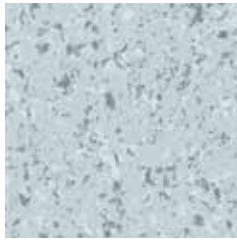
**Milkshake 4404**  
NCS: 2005-Y40R, LRV: 48,4



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



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



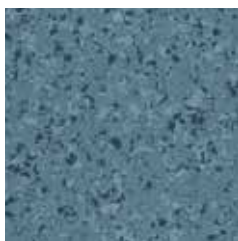
**Violet Grey 4410**  
NCS: 3005-R80B, LRV: 46,3



**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



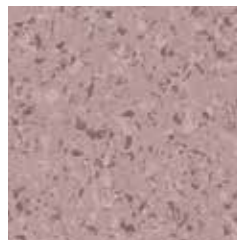
**Smoked Opal 4424**  
NCS: 2010-Y20R, LRV: 52,1



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



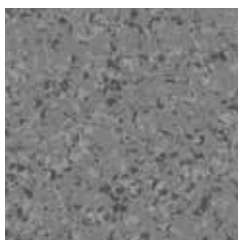
**Marlyn 4413**  
NCS: 3502-R, LRV: 32,6



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



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



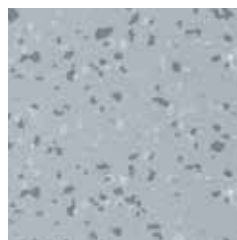
**Cast Iron 4434**  
NCS: 5500-N, LRV: 19,1



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



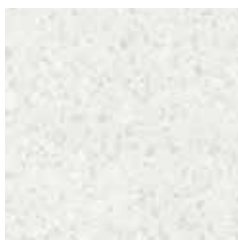
**Natural Shade 4403**  
NCS: 1005-Y40R, LRV: 68,8



**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



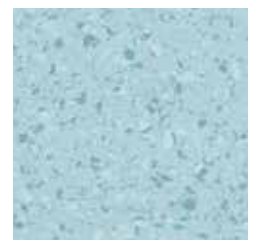
**Stormy Weather 4450**  
NCS: 5010-B10G, LRV: 19,9



**Sandy 4428**  
NCS: 3005-Y20R, LRV: 39



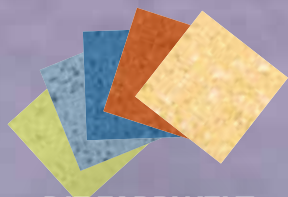
**Amber 4425**  
NCS: 3030-Y30R, LRV: 32,4



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

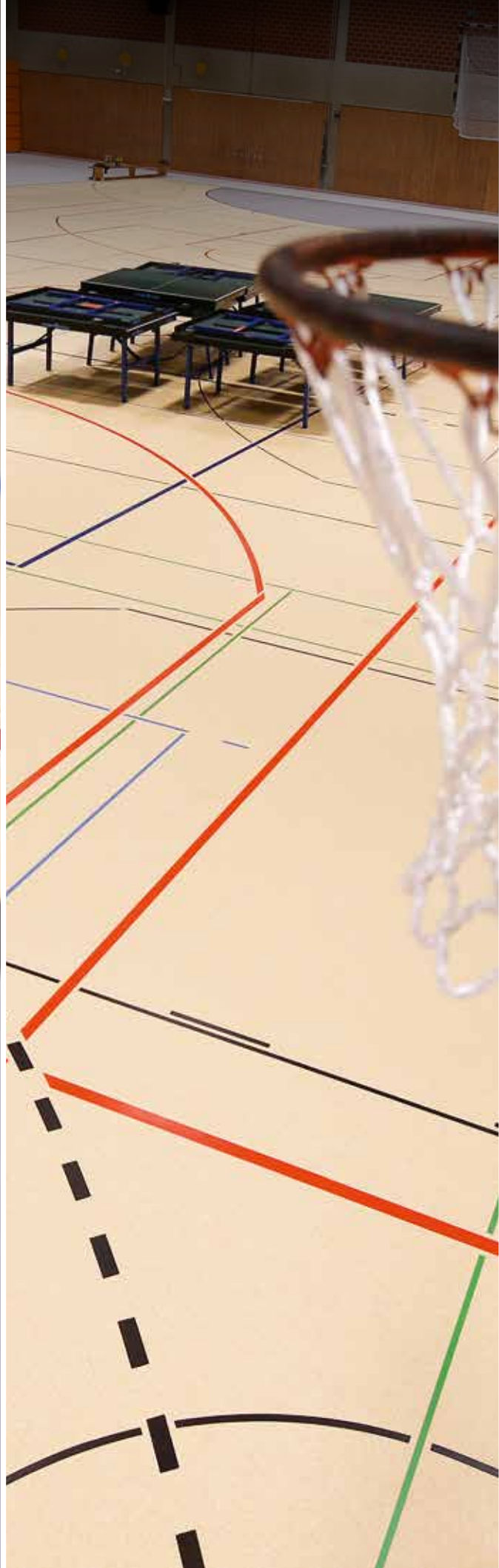
**AFFINITY SPORT**  
in der Sporthalle Dortmund

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.<sup>1</sup>



<sup>1</sup> 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.



# 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



**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



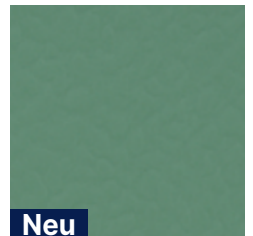
**Lagoon 6445**  
NCS: 2040-R90B, LRV: 24,9



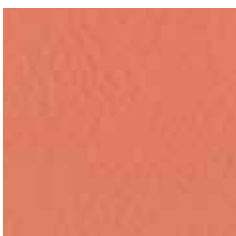
**Black 6830**  
NCS: 9000-N, LRV: 3,1



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



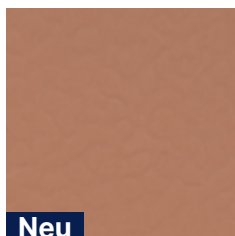
**Fern 6553**  
NCS: 5020-G10Y, LRV: 20,9



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



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



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



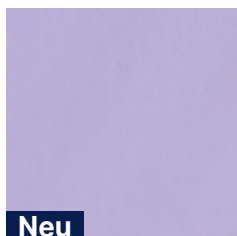
**Gold 6211**  
NCS: 1070-Y20R, LRV: 41,5



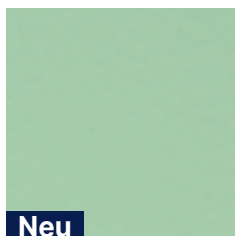
**Anthracite 6873**  
NCS: 5502-B, LRV: 20,5



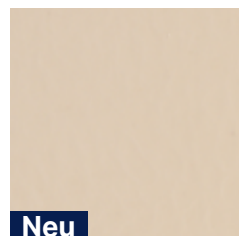
**Terracotta 6038**  
NCS: 2070-Y70R, LRV: 19,9



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



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



**Ecru 4345**  
NCS: 2005-Y40R, LRV: 52,7



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

## TARAFLEX EVOLUTION

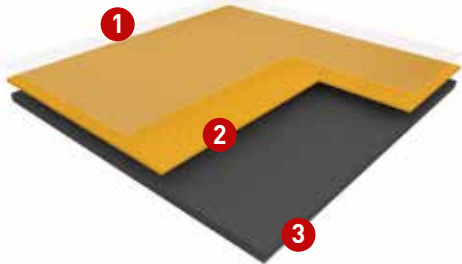
im Leistungszentrum des THW Kiel

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**.

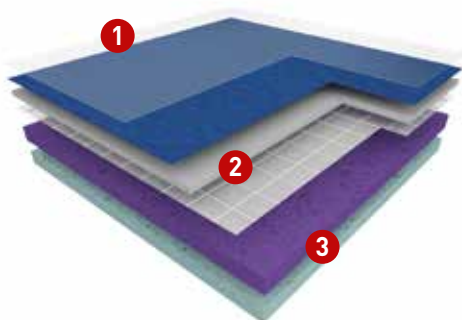
- **88 %** biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

<sup>2</sup> 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 %

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

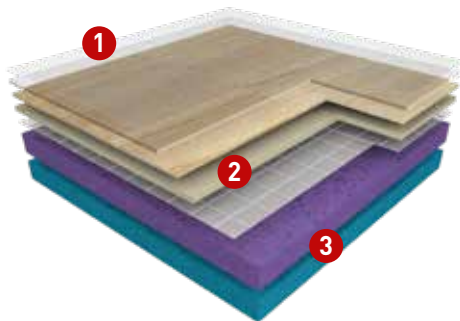
<sup>2</sup> Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

<sup>3</sup> 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 %

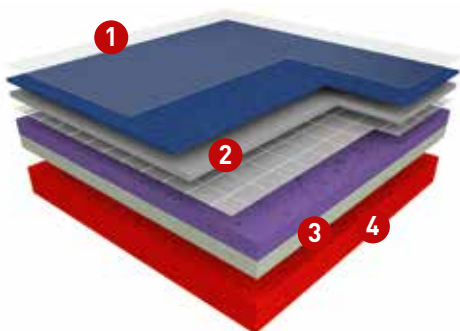
<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

<sup>2</sup> Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

<sup>3</sup> 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 %

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

<sup>2</sup> Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

# UNSER ALLESKÖNNER:



BIO-  
CONTENT<sup>1</sup>



PUNKT-  
ELASTISCH<sup>2</sup>

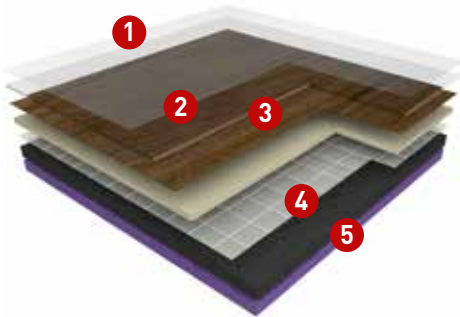


KOMBINIERT-  
ELASTISCH<sup>3</sup>

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)

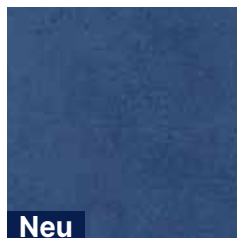
Wie der Name bereits andeutet, beweist der Taraflex Multi-Use in beeindruckender Weise Tag für Tag: Der punktelastische, 6,2 mm dicke Sportboden mit Schaumträger ist speziell für die vielseitige Mehrzwecknutzung geschaffen. Mit seinem glasfasernetzverstärkten D-Max Oberflächenkomplex bietet er, neben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

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

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt.

<sup>2</sup> Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

<sup>3</sup> Kombiniertelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

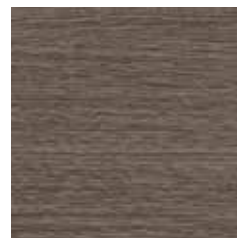


Neu

**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



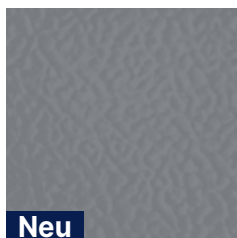
**Maple Desert 6379**  
NCS: 4030-Y40R, LRV: 23,2



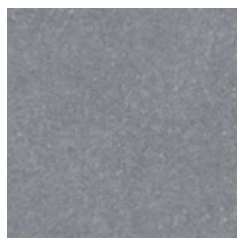
**Maple Earth 6392**  
NCS: 6020-Y60R, LRV: 10,2



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



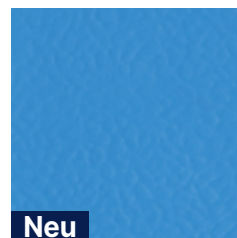
**Anthracite 6873**  
NCS: 5502-B, LRV: 20,5



**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:



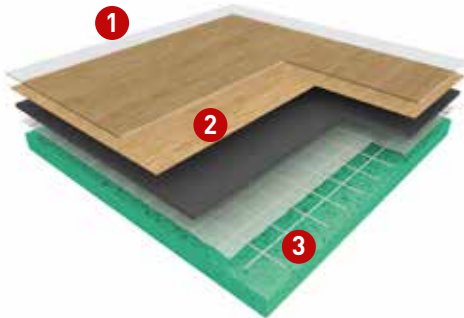
PUNKT-  
ELASTISCH<sup>1</sup>



KOMBINIERT-  
ELASTISCH<sup>2</sup>

## 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**.

<sup>1</sup> Punktelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

<sup>2</sup> Kombiniertelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



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



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



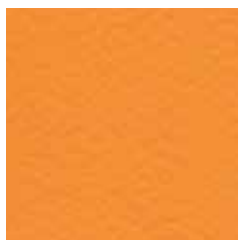
**American Oak 6058**  
NCS: 3030-Y30R, LRV: 29,8



**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

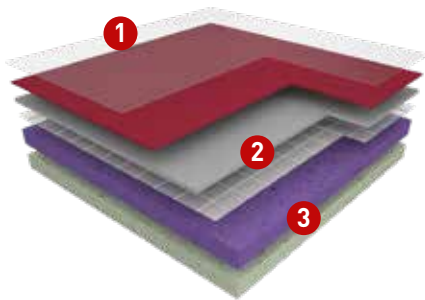


**Menta 6563**  
NCS: 3060-G, LRV: 16,6

# UNSERE MATCHWINNER: TARAFLEX SPEZIALBELÄGE

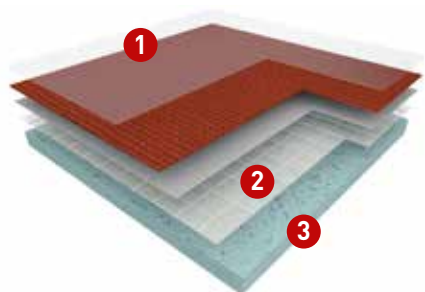


## TARAFLEX TABLE TENNIS



### 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 installierenden 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

<sup>1</sup> Biobasierter, mineralischer und recycelter Inhalt in der Version Table Tennis 6,2 mm

Nur auf  
meisterhaften  
Belägen  
werden Meister  
gemacht.

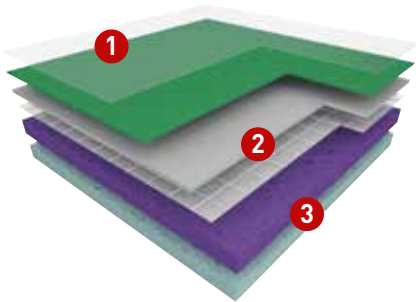
Timo Boll







## 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

<sup>1</sup> 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



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.



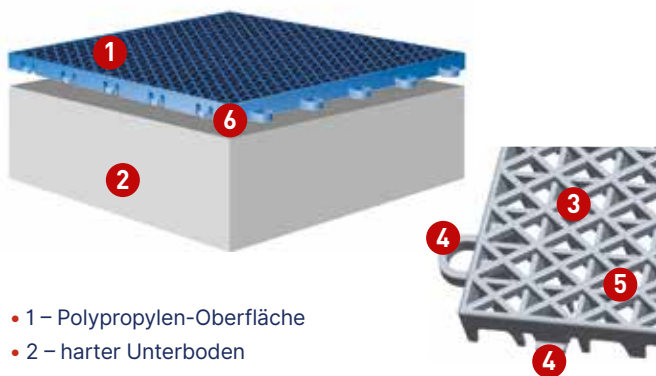
Modulock



Quicklock

# SPORT COURT

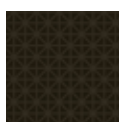
## OUTDOOR-SPORTFLIESEN



- 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



Granite 0012



Gray 0013



Green 0014



Steel Blue 0033



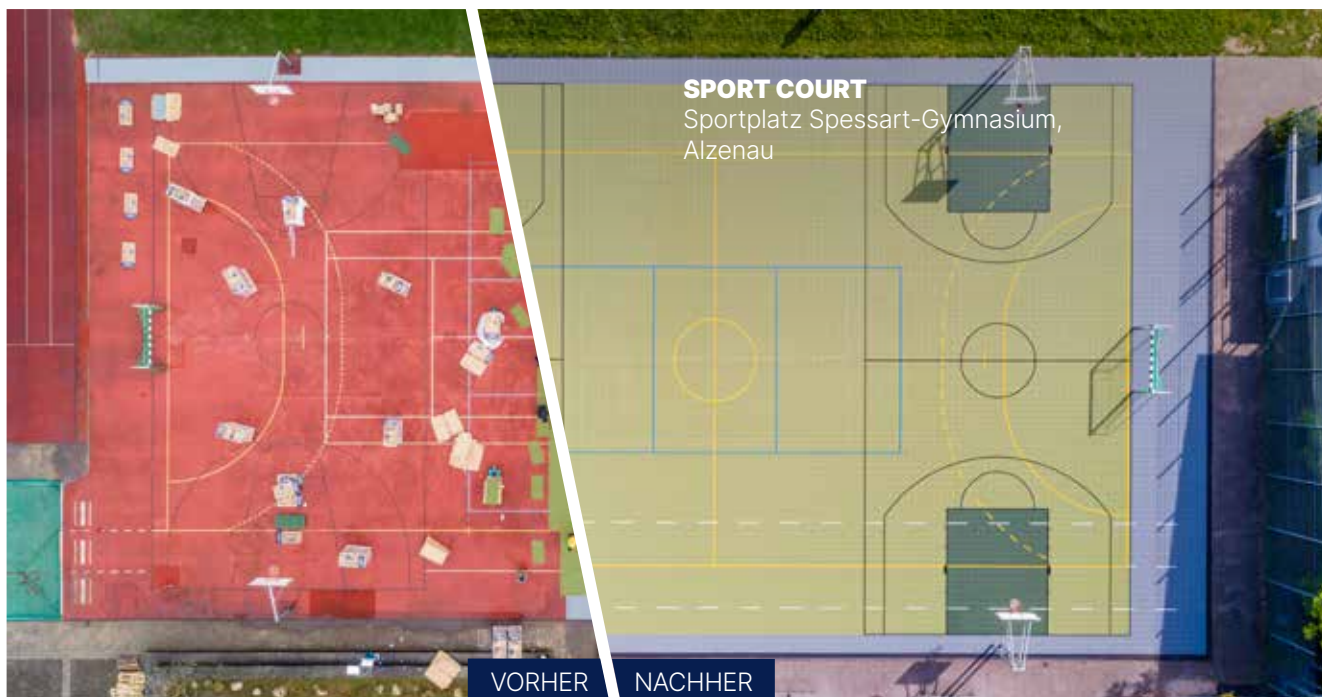
Terracotta 0035



Orange Pop 0036



Candy Pink 0037



VORHER

NACHHER

# 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
<b>Produktbeschreibung</b>										
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 <sup>2</sup>	4700	4700	2580–2680	2800	2580	2900	5100
Bahnenlänge <sup>1</sup>	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
<b>Klassifizierung</b>										
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
<b>Technische Eigenschaften</b>										
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 <sup>3</sup>	< 30	< 50	< 10	< 10	< 10	< 100	< 100
Zertifikat	—	—	—	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore
<b>Sporttechnische Eigenschaften</b>										
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
<b>CE Kennzeichnung</b>										
	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

<sup>1</sup> 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 <sup>®</sup> mit Dreifachwirkung	Protecso <sup>®</sup> mit Dreifachwirkung	Protecso <sup>®</sup> mit Dreifachwirkung	- Protec <sup>®</sup>	Pur Protec <sup>®</sup>	Protecso <sup>®</sup> mit Dreifachwirkung	Protecso <sup>®</sup> mit Dreifachwirkung	Pur Protec <sup>®</sup>	Protecso <sup>®</sup> 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](http://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



**CO<sub>2</sub>-  
FUSSABDRUCK\***  
-20 %

CO<sub>2</sub>-Äquivalente in kg/m<sup>2</sup>  
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