

SPORTBÖDEN

TARAFLEX

SPORTS



Gerflor[®]
theflooringgroup

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

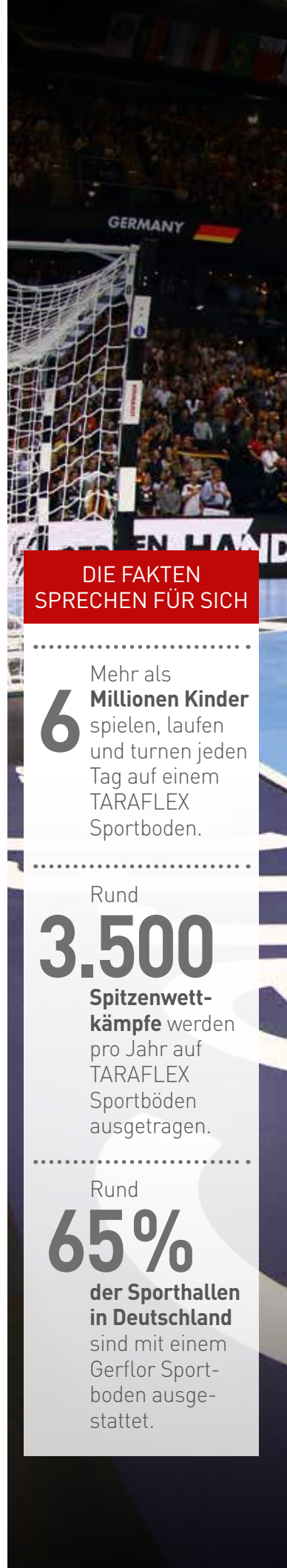
Das 1872 gegründete Unternehmen CONNOR SPORTS gehört seit 2014 zur Gerflor Gruppe und ist Marktführer im Bereich Hartholzsportbodenbeläge, die vor allem im amerikanischen Markt im Bereich Basketball weit verbreitet sind. Die NBA bevorzugt CONNOR SPORTS.

DIE FAKTEN SPRECHEN FÜR SICH

Mehr als **6 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

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

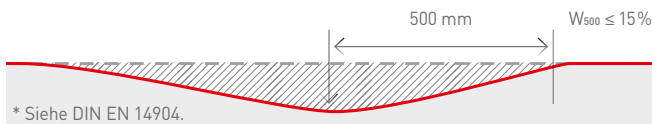
Partnerunternehmen aus dem Sportstättenbau zusammen, die eine der Nutzung entsprechende Unterkonstruktion für flächen-, punkt-, kombiniert- und mischelastische Böden fertigen und einbauen. Um international gültige Maßstäbe zu definieren, wurde bereits vor einigen Jahren die europäische Norm DIN EN 14904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

Folgende Unterscheidungen werden getroffen:

Flächenelastische Sportböden



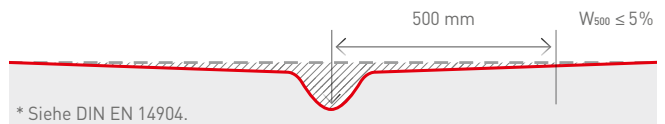
Als „flächenelastisch“ werden Sportböden bezeichnet, die sich bei Aufbringung einer Punktlast über eine relativ große Fläche um den Lasteintragungspunkt durchbiegen.



Kombiniertelastische Sportböden



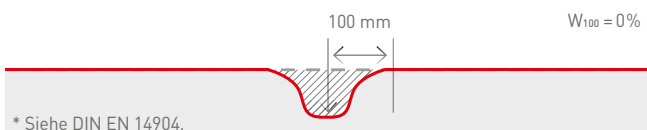
„Kombiniertelastisch“ beschreibt einen flächenelastischen Sportboden mit einem punktelastischen Oberbelag, der sich bei Aufbringung einer Punktlast sowohl örtlich als auch über eine größere Fläche um den Lasteintragungspunkt durchbiegt.



Punktelastische Sportböden



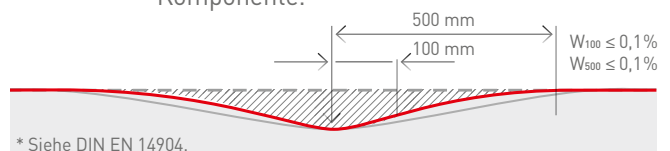
„Punktelastische“ Sportbodensysteme verformen sich bei Aufbringung einer Punktlast nur unmittelbar um den Lasteintragungspunkt.



Mischelastische Sportböden



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.

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.

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.



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 hervorragend. 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*-Richtlinien entsprechen. Gerflor DLW Linoleum besteht fast vollständig aus natürlichen Rohstoffen: zu 98% aus organischen oder mineralischen Rohstoffen, davon 74% 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 Ressourcen-Verbrauch, ohne schädliche Substanzen.



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.

* 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

**SPORTLICH,
KOMFORTABEL
UND
ELASTISCH**

**PERFEKT
FÜR SCHUL-
UND
LEISTUNGS-
SPORT**

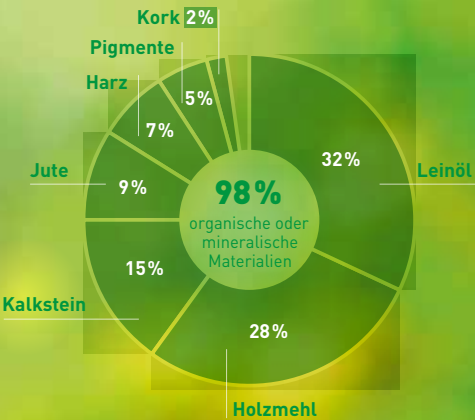
**ROBUST
UND
PFLEGE-
LEICHT**

**NATÜRLICH
UND
UMWELTSCHONEND**

**SCHUTZ-
EIGENSCHAFTEN
RUTSCHFEST
SOWIE GELENK-
UND BÄNDER-
SCHONEND**

DLW LINOLEUM

NATÜRLICH GUT



UNSER FARBENFROHER:

FLÄCHEN-
ELASTISCH*



PUNKT-
ELASTISCH**



COLORETTE SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



FARBE: **BLUE BIRD**

Foto: © Rolf Albert

Der farblich attraktive Sportbodenbelag für flächenelastische Systeme ist prädestiniert für den Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen. Die 4 mm dicken Linoleumbeläge der Gerflor DLW COLORETTE SPORT Serie werden in zwei Schichten hergestellt und überzeugen außer durch ihre exzellenten technischen Eigenschaften vor allem durch ihre **STARKE FARBIGKEIT** in Kombination mit einem dezent strukturierten **DESIGN**. Gebrauchsspuren werden auf dem leicht strukturierten Sportbodenbelag so perfekt kaschiert.

* Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

** Punktelastisch in Kombination mit einer elastischen Schicht.



FARBE: **POWER RED**

Foto: © Paul Herdigen



1118 – Power Red
NCS: S 0580-Y90R, LRV: 20



1171 – Sunrise Orange
NCS: S 1070-Y30R, LRV: 40



1001 – Banana Yellow
NCS: S 1070-Y, LRV: 53



1132 – Lime Green
NCS: S 0565-G50Y, LRV: 40



1004 – Blue Bird
NCS: S 3040-R80B, LRV: 18



1080 – Elephant Grey
NCS: S 6502-B, LRV: 12



1059 – Stone Grey
NCS: S 5502-B, LRV: 22



1012 – Light Beige
NCS: S 3005-Y20R, LRV: 43

COLORETTE SPORT
in der Sporthalle Eggenfelden

FARBE: **LIME GREEN**



UNSER REKORDHALTER:

FLÄCHEN-
ELASTISCH*



PUNKT-
ELASTISCH**



LINODUR SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



FARBE: **LAVA RED**

Bis heute wurden weltweit mehr als 10 Millionen Quadratmeter des Gerflor DLW LINODUR SPORT in Turn- und Mehrzweckhallen verlegt.

Der 4 mm dicke **KLASSIKER** unter den Sportböden wird **EINSCHICHTIG HOMOGEN** gefertigt und trumpt mit seinem klassischen Design in allen Farben sowie einem einheitlichen Kontrast in der sanften Struktur, der unvermeidbare Gebrauchsspuren zu verdecken hilft. Ein farblich passender Camouflage-Schmelzdraht fügt sich harmonisch in die gesamte Fläche ein.

* Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

** Punktelastisch in Kombination mit einer elastischen Schicht.



1020 – Spring Blue
NCS: S 4020-R90B, LRV: 25



1013 – Lava Red
NCS: S 2060-Y90R, LRV: 17



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



1036 – Smooth Green
NCS: S 3020-G30Y, LRV: 40



1057 – Heaven Blue
NCS: S 3502-G, LRV: 33



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



1072 – Peach Orange
NCS: S 2050-Y40R, LRV: 31



1074 – Straw Yellow
NCS: S 1050-Y20R, LRV: 45



1024 – Speckled Blue
NCS: S 4030-R80B, LRV: 16



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



1059 – Slate Grey
NCS: S 6005-Y20R, LRV: 19,1



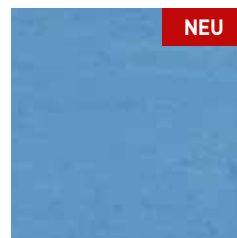
1073 – Glowing Rock
NCS: S 2070-Y70R, LRV: 18,2



1049 – Cliff Grey
NCS: S 4010-Y30R, LRV: 33,8



1048 – Country Beige
NCS: S 2010-Y30R, LRV: 43,8



1026 – Lagoon
NCS: S 2040-R90B, LRV: 25,9

LINODUR SPORT

in der Sporthalle der Theodor Litt Schule
in Michelstadt

FARBE: **SPORTY BLACK**



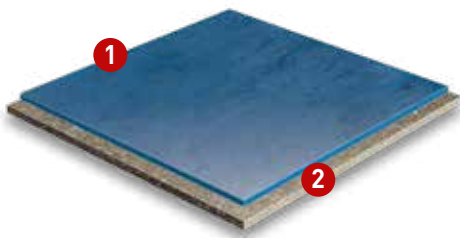
UNSER LEICHTATHLET:

PUNKT-
ELASTISCH*



LINOGYM II SYSTEM

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 4 mm Oberbelag DLW Sports Linoleum (LINODUR, COLORETTE)
- 2 6 mm Elastikmatte GYM FLEX II

Das punktelastische Bodenbelagssystem LINOGYM II besteht aus zwei hochwertigen Komponenten: der 6 mm dicken Elastikmatte GYM FLEX II als Unterschicht und einer 4 mm dicken Sportlinoleum-Oberschicht aus der Gerflor LINODUR oder COLORETTE Serie. 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.

* 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 GYM FLEX Elastikmatte	Norm	Einheiten	LINOGYM Elastikmatte
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

GYM FLEX ist ein Produkt aus PUR-Schaumstoff, Kautschukmehl und Bindemittel.

Funktion LINOGYM II System

Für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodens wird auf die Elastikmatte GYM FLEX II 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	LINOGYM II System
Trittschalverbesserungsmaß	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



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.

Ausgezeichnete Eigenschaften

TARAFLEX



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.



AUSGEWÄHLTE UND VERANTWORTUNGSVOLLE ROHSTOFFE

- KEINE** Schwermetalle
- KEINE** Lösungsmittel
- KEIN** Formaldehyd
- KEINE** Stoffe, die gegen die REACH*-Richtlinien verstoßen
- ZU 100%** recycelbar

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

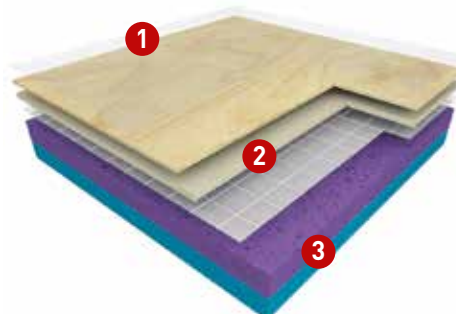
UNSERE SPIELTAKTIK-VORTEILE: die Geheimnisse eines siegreichen Sportbodens

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™ 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 Reinigungschemikalien benötigt werden. Durch EVERCARE™ weist der Boden eine sehr hohe Fleckenbeständigkeit auf.

D-MAX™ 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.

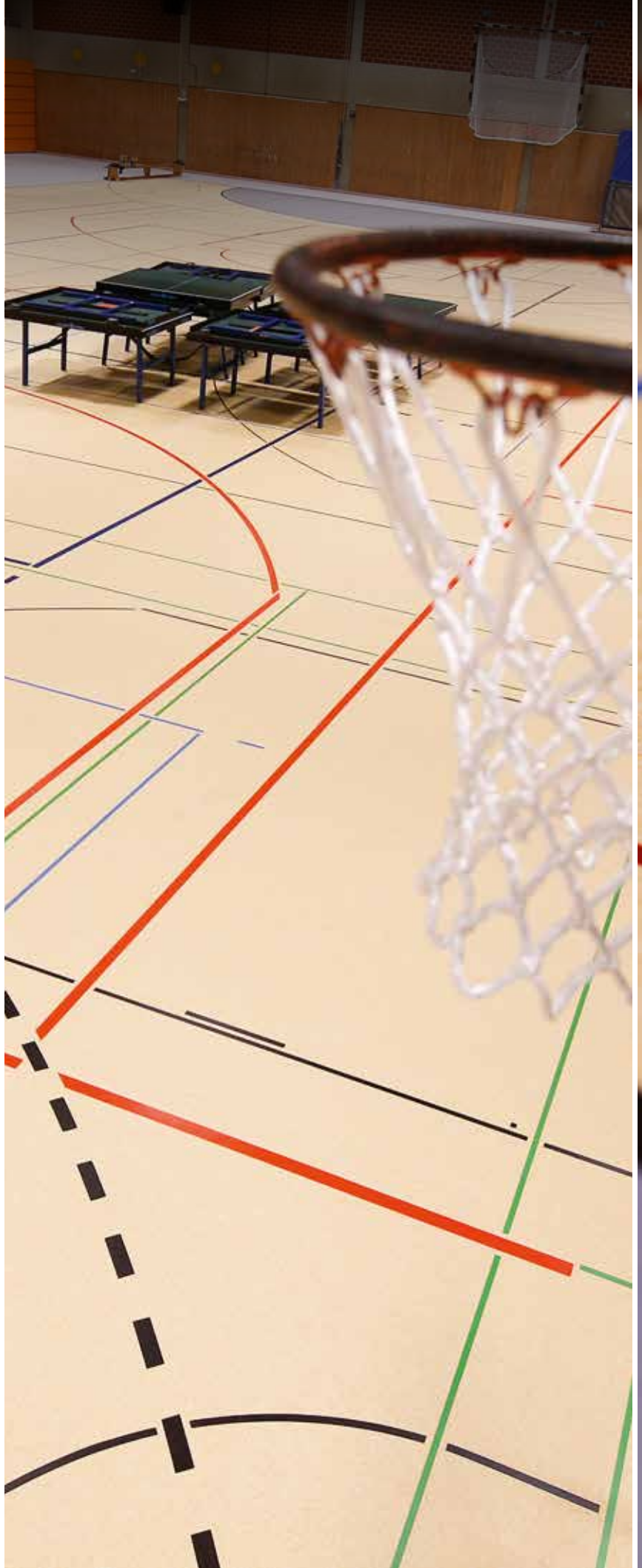
CXP™ HD Die Kombination der geschlossenzelligen CXP-Schaumträger mit einem hochverdichteten VHD (Very-High-Density)-Schaumträger garantiert dem Sportler unvergleichlichen Komfort bei gleichzeitiger Minimierung des Verletzungsrisikos.



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX
- 3 – CXP™ HD

**TARAFLEX
SURFACE CONCEAL**
in der Sporthalle Dortmund

FARBE: **HEIDELBERG**



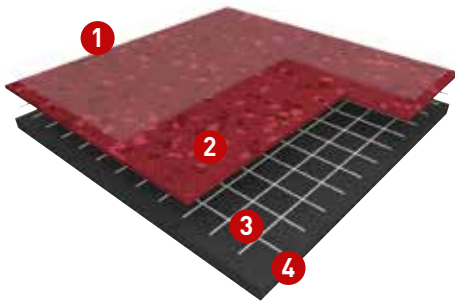
UNSER MULTITALENT:

FLÄCHEN-
ELASTISCH*



PREMIUM SPORT

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – EVERCARE™ Vergütung
- 2 – Nutzschicht 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-Nutzschicht **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 Rest-eindruckverhalten und eine gute Trittschalldämmung. Eine bestmögliche Raumluftqualität, dank geringer VOC-Werte, rundet das hervorragende Leistungsspektrum der PREMIUM SPORT Böden ab.

* Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



NEU

8157 – Goias
NCS: 2060-Y50R, LRV: 29,8



NEU

8577 – Amazonas
NCS: 2040-G70Y, LRV: 44



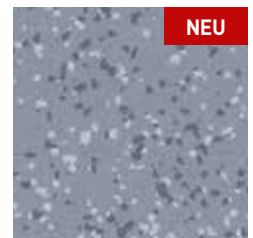
NEU

4136 – Sao Luis
NCS: 2060-Y80R, LRV: 16,2



NEU

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



NEU

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



NEU

8269 – Ipanema
NCS: 2040-Y20R, LRV: 47,3



NEU

4527 – Bamboo
NCS: 1060-G50Y, LRV: 49,4



NEU

8850 – Maupiti
NCS: 2040-B, LRV: 35,2



NEU

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



NEU

80597 – Nicobar
NCS: 5010-Y60R, LRV: 21,8



NEU

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



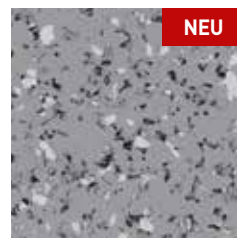
NEU

8837 – Songo
NCS: 8000-N, LRV: 7,3



NEU

4003 – Tao
NCS: 4502-B, LRV: 27,5



NEU

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



NEU

8625 – Naiade
NCS: 4040-B, LRV: 19,2

PREMIUM SPORT

im Gymnasium Meschede

FARBE: MAUPITI/WATTARU

DIE GANZE FARBWELT VON PREMIUM

Alle Farben
und Designs
erhalten
Sie hier:



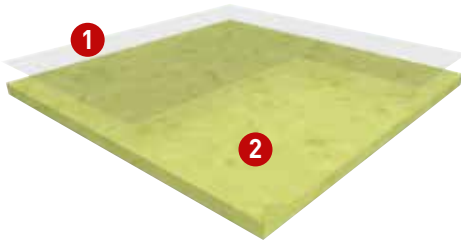
UNSER NACHHALTIGER:

FLÄCHEN-
ELASTISCH*



TARAFLEX SURFACE MASK

MEHRZWECKNUTZUNG

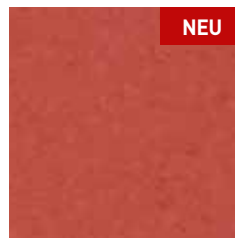


- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – einschichtig homogen

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. Das besondere Plus: TARAFLEX SURFACE MASK Bodenbelag besteht zu über 75% aus nachhaltigen oder erneuerbaren Rohstoffen. Die eingesetzten **WEICHMACHER**, die aus Getreidereststoffen hergestellt werden, sind zu **100% BIOLOGISCH**.

* Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



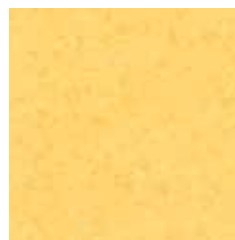
6075 – Rostock
NCS: 2570-Y80R, LRV: 14,6



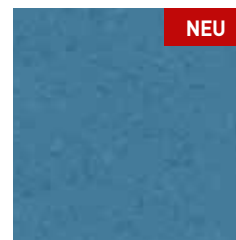
6067 – Potsdam
NCS: 5010-G30Y, LRV: 22,3



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



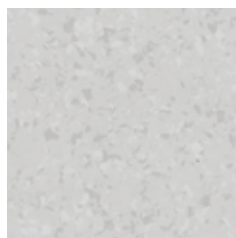
6032 – München
NCS: 1040-Y10R, LRV: 55,4



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



6006 – Bremen
NCS: 2020-B, LRV: 52,7



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



6029 – Bonn
NCS: 4500-N, LRV: 35,7



045 – Bochum
NCS: 7005-Y80R, LRV: 9,3



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

UNSER PUNCHING-BALL:

FLÄCHEN-
ELASTISCH*



TARAFLEX SURFACE CONCEAL

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – einschichtig homogen

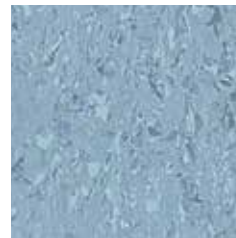
Ein Punching-Ball und der TARAFLEX SURFACE CONCEAL Sportboden haben eins gemeinsam: Beide können viel einstecken! Der klassische, homogene Sportbodenbelag für flächenelastische Sportbodenkonstruktionen ist daher insbesondere für die Mehrzwecknutzung in **SCHULEN** und **GEMEINDEHALLEN** prädestiniert – auch wegen seines unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnisses. Mit einer Gesamtdicke von 2,0 mm steckt er selbst hohe Druckbelastungen, z.B. durch mobile Teleskoptribünen oder schwere Geräte, problemlos weg.

SURFACE CONCEAL ist lebenslang einpflegefrei und mit seiner effektiven PROTECSOL Oberflächenvergütung **LEICHT ZU REINIGEN**. Die matte Oberfläche und das monochrome, leicht strukturierte Design in zehn aktuellen Farben kaschieren Verschmutzungen perfekt.

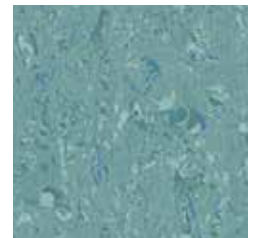
* Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.



2636 – Köln
NCS: 4030-R80B, LRV: 22,9



2606 – Kiel
NCS: 3020-R90B, LRV: 37,9



2637 – Leipzig
NCS: 3020-B30G, LRV: 30,8



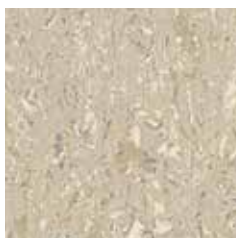
2317 – Stuttgart
NCS: 3020-G30Y, LRV: 39,9



2337 – Ulm
NCS: 4020-G10Y, LRV: 25,1



2609 – Augsburg
NCS: 2000-N, LRV: 56,8



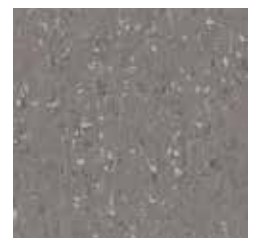
2633 – Fulda
NCS: 2005-Y50R, LRV: 48,3



2604 – Heidelberg
NCS: 2020-Y30R, LRV: 46,9



2325 – Jena
NCS: 2050-Y30R, LRV: 38,1



2638 – Dortmund
NCS: 6005-R80B, LRV: 24,4

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.*



* 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



6381 – Maple Design
NCS: 2030-Y20R, LRV: 38,5



6375 – Oak Design
NCS: 3030-Y20R, LRV: 27,8



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



6430 – Blue
NCS: 5040-R90B, LRV: 8



6431 – Teal
NCS: 3060-B40G, LRV: 19,2



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



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



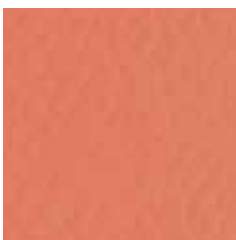
6830 – Black
NCS: 9000-N, LRV: 3,1



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



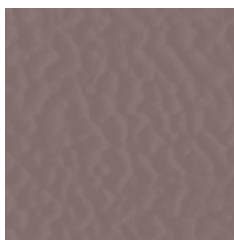
6559 – Spring
NCS: 0570-G30Y, LRV: 47,1



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



6180 – Red
NCS: 2070-R, LRV: 9,8



3764 – Taupe
NCS: 6005-Y80R, LRV: 17,9



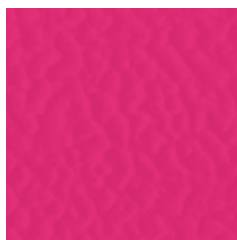
6211 – Gold
NCS: 1070-Y20R, LRV: 41,5



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



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



6159 – Pink
NCS: 1070-R10B, LRV: 19,1



6347 – Beige
NCS: 3010-Y10R, LRV: 39,7



6557 – Forest
NCS: 5040-B90G, LRV: 10,9



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

TARAFLEX EVOLUTION
im Leistungszentrum des THW Kiel

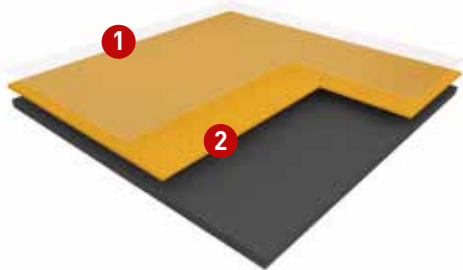
FARBE: **LAGOON**

UNSERE LEISTUNGSSPORTLER: die TARAFLEX Serie

FLÄCHEN-
ELASTISCH*



TARAFLEX SURFACE



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX

Der 2 mm dicke, flächenelastische TARAFLEX SURFACE Belag ist dank seines sehr guten **EINDRUCKVERHALTENS** 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 sorgt ein moderner D-MAX Oberflächen-Komplex.

* Flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion.

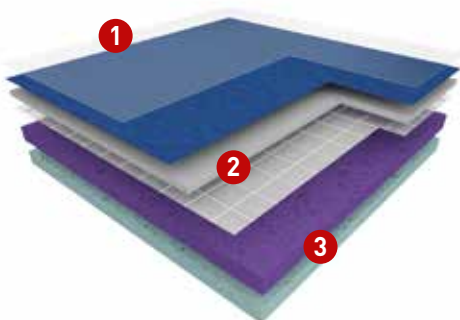
PUNKT-
ELASTISCH



KOMBINIERT-
ELASTISCH



TARAFLEX EVOLUTION



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX
- 3 – CXP™ HD

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.

Kraftabbau nach EN 14808, P1: 25–35%

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

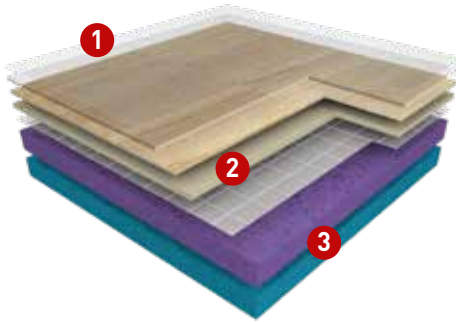
PUNKT-
ELASTISCH



KOMBINIERT-
ELASTISCH



TARAFLEX PERFORMANCE



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX
- 3 – CXP™ HD

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.

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%

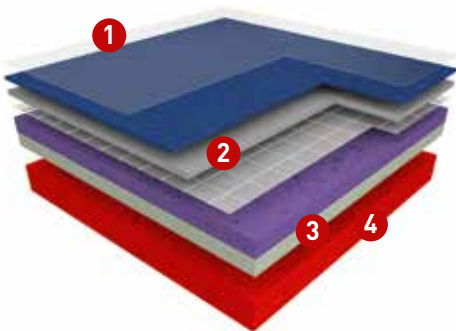
PUNKT-
ELASTISCH



KOMBINIERT-
ELASTISCH



TARAFLEX COMFORT



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX
- 3 – CXP™ HD
- 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.

Kraftabbau nach EN 14808, P3: $\geq 45\%$

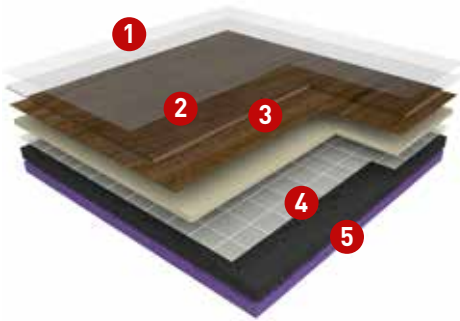
UNSER MULTITALENT:

PUNKT-
ELASTISCH



TARAFLEX MULTI-USE

MEHRZWECKNUTZUNG



- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2/3 – bedruckte Designschicht
- 4 – D-MAX verstärktes Glasfasernetz
- 5 – CXP™ HD

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.



Foto: © Gerflor



4453 – Wood Blue
NCS: 2060-R90B, LRV: 17,9



8840 – Wood Black
NCS: 6005-Y20R, LRV: 17,2



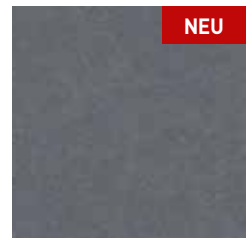
3708 – Wood Grey
NCS: 3502-G, LRV: 34,2



4331 – Wood Natural
NCS: 3030-Y30R, LRV: 29,9



8068 – Wood Chocolate
NCS: 7010-Y50R, LRV: 9,4



2790 – Dark Grey
LRV: 15,3



2791 – Light Grey
LRV: 27,4

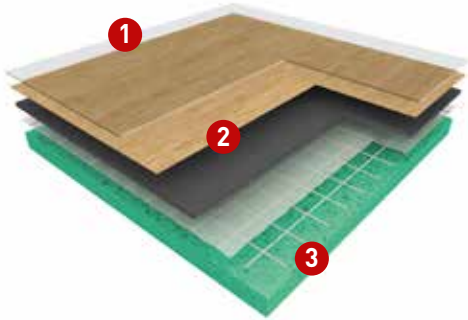
UNSER BREITENSORTLER:

PUNKT-
ELASTISCH



RECREATION 45

MEHRZWECKNUTZUNG



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



2402 – Azul
NCS: 3040-R90B, LRV: 25,1



2711 – Gris
NCS: 3502-B, LRV: 32,6



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



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



6154 – Roja
NCS: 3060-R, LRV: 8,9



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



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



6563 – Menta
NCS: 3060-G, LRV: 16,6



UNSERE MATCHWINNER: TARAFLEX Spezialbeläge



“
Nur auf
meisterhaften Belägen
werden Meister
gemacht.”

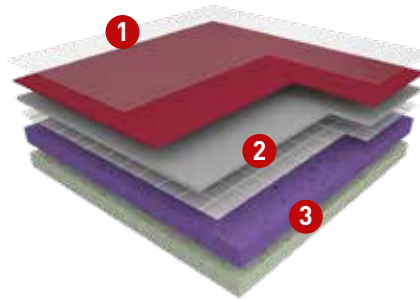
Timo Boll

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

Foto: Champions-League-Spiel Borussia Düsseldorf gegen AS Pontoise-Cergy TT am 7. Dezember 2018 in Düsseldorf.

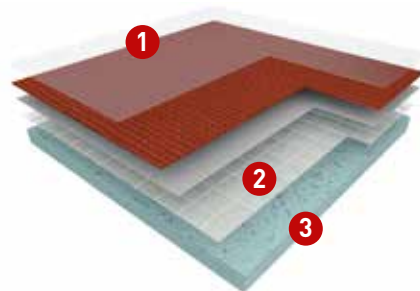


TARAFLEX TABLE TENNIS



PERMANENT (4,5/6,2 MM)

- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX
- 3 – CXP™ HD



MOBIL (3,7 MM)

- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – 100% Vinyl
- 3 – CXP™ HD

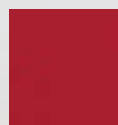
Topspin, Unterschnitt, Block – diese und weitere Schlagtechniken sind auf den Gerflor Spezialbelägen für Tischtennisplätze in Perfektion möglich. Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit dem Internationalen Tischtennisverband (ITTF) sind die leicht zu installierenden Hightech-Mono-Sport-Böden in einer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

Permanente 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.



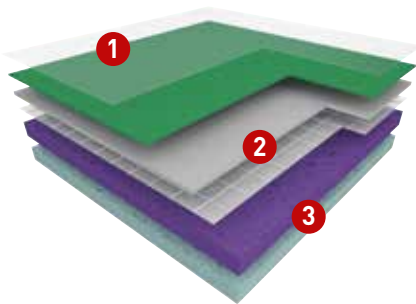
6109 – Framboise
permanent



6109 – Framboise
mobil

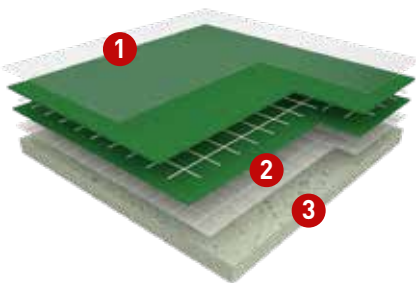


TARAFLEX BADMINTON



PERMANENT (4,5/7,5 MM)

- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – D-MAX
- 3 – CXP™ HD



MOBIL (3,9 MM)

- 1 – PROTECSOL® mit Dreifachwirkung
- 2 – 100% Vinyl
- 3 – CXP™ HD

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 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.

Mobile Version

Der 3,9 mm dicke mobile Badminton-Belag ist fertig liniert und kann dank seines schnellen und einfachen Klettverschluss-Systems an unterschiedlichen Spielstätten in kurzer Zeit auf- und wieder abgebaut werden.



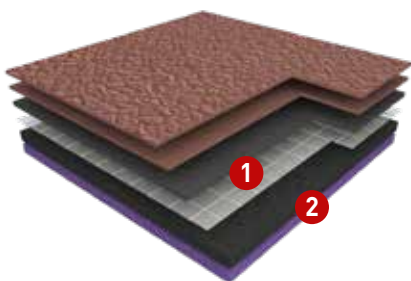
6570 – Mint Green
permanent



6570 – Mint Green
mobil



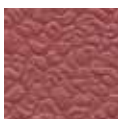
TARAFLEX TENNIS



6,2 MM

- 1 – D-MAX
- 2 – CXP™ HD

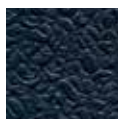
Spiel, Satz und Sieg. Mit diesen berühmten drei Worten werden täglich tausende Tennis-Matches von jungen und älteren Spielern, von Anfängern und Profis beendet. Ausgetragen werden die Partien häufig auf einem Gerflor-Tennisbelag der Kategorie P1, der für alle Altersklassen und jedes Spielniveau die idealen und sicheren Bedingungen bietet: schnelle **BALLGESCHWINDIGKEIT**, hohe **BELASTUNGSREDUZIERUNG** mit regelmäßigem und gleichmäßigem Ballrückprall für ein minimiertes Verletzungsrisiko. Im Vergleich zu Textilbelägen oder Hartplätzen überzeugt der gelenkschonende Tennisbelag durch sein ausgezeichnetes Verschleißverhalten sowie mit einer langfristigen Elastizität und Druckfestigkeit durch den D-MAX Oberflächenkomplex.



6118 – Paris
NCS: 4040-Y90R, LRV: 13,6



6471 – Melbourne
NCS: 4030-R90B, LRV: 18,1



6473 – New York
NCS: 7020-R80B, LRV: 5,9



6504 – London
NCS: 4020-G30Y, LRV: 21



6478 – Purple Tennis
NCS: 4040-R30B, LRV: 8,8

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.

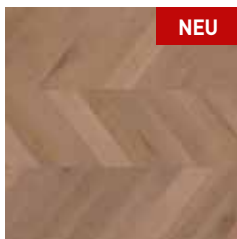
MY TARAFLEX lässt sich für die gesamte TARAFLEX Familie nutzen: vom High-Performance-Sportboden bis zum multifunktionalen Hallenbelag. Konkret gilt das für die Produkte TARAFLEX SURFACE, TARAFLEX EVOLUTION, TARAFLEX PERFORMANCE, TARAFLEX COMFORT und TARAFLEX MULTI-USE.

Unsere Inspirationen:



NEU

Blue Wave



NEU

Golden Herringbone



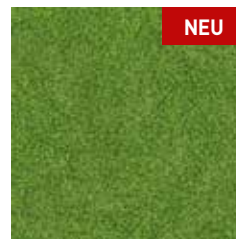
NEU

Pure Concrete



NEU

Wood Crosscut



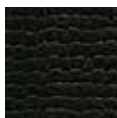
NEU

Spring Grass

TARAFLEX BATECO HALLENSCHUTZBELAG



- 1 – Besteht zu 100% aus recycelten Produktionsreststoffen.

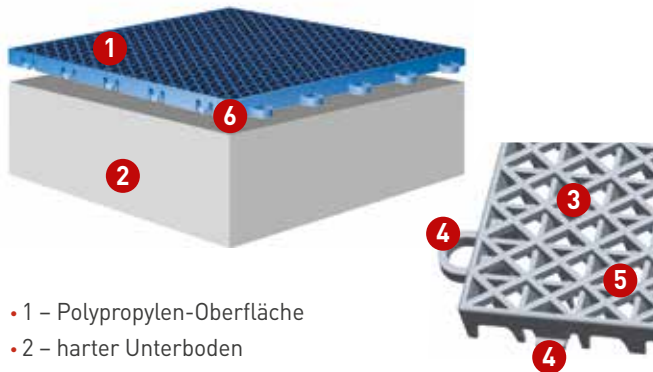


6801 – Black

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 BATECO ist für diesen Zweck bestens geeignet. Zusätzlich erhältlich mit praktischem Abrollsystem zum schnellen Auf- und Abrollen sowie zur platzsparenden Lagerung.



SPORT COURT



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



0003 – Black



0005 – Bright Blue



0006 – Bright Red



0009 – Dark Blue



0012 – Granite



0013 – Gray



0014 – Green



0016 – Kiwi



0033 – Steel Blue



0035 – Terracotta

OUTDOOR-SPORTFLIESEN



Der SPORT COURT POWERGAME PLUS 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.

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.



NeoShok



Quicklock

UNSER INTERNATIONALES TEAM: innovative Lösungen für sämtliche Anforderungen

DUSCHEN
Shower-System
TARADOUCHE

UMKLEIDERÄUME
PREMIUM
CREATION Designbeläge



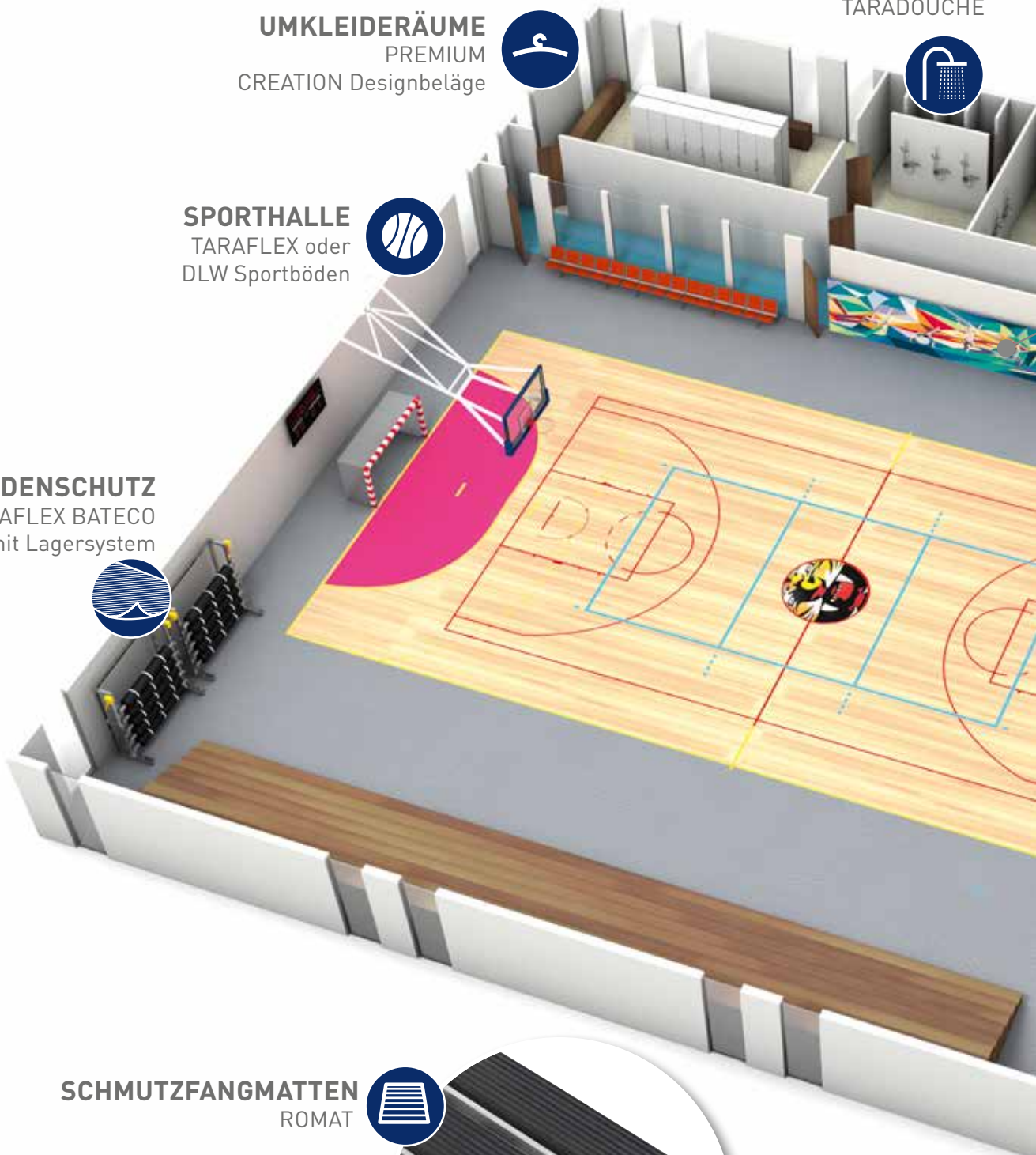
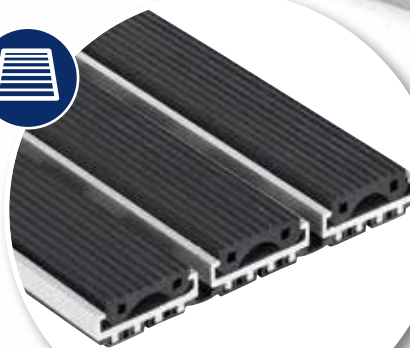
SPORTHALLE
TARAFLEX oder
DLW Sportböden



BODENSCHUTZ
TARAFLEX BATECO
mit Lagersystem



SCHMUTZFANGMATTEN
ROMAT



WASCHRÄUME
TARASAFE



WANDSCHUTZ
SPM by **Gerflor**
DECOCHOC the flooring group



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	Taraflex Surface Mask	Taraflex Surface Conceal	Taraflex Surface	Taraflex Comfort
Produktbeschreibung										
Oberflächenvergütung	—	—	—	—	—	Evercare®	Protocolsol® mit Dreifachwirkung	Protocolsol® mit Dreifachwirkung	Protocolsol® mit Dreifachwirkung	Protocolsol® 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	2	2	12,5
Flächengewicht	EN ISO 23997	—	kg/m²	4700	4700	2580–2680	2580	2980	2900	5100
Bahnenlänge*	EN ISO 24341	—	lfm	ca. 28	ca. 28	20 Max	20 Max	20 Max	26,5 Max	26,5 Max
Bahnenbreite	EN ISO 24342	—	lfm	2	2	2	2	2	1,5	1,5
Musterung	—	—	—	moiriert	gesprenkelt	gesprenkelt	moiriert	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	ca. 2,0	ca. 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. 0,03	ca. 0,02	—	—
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2 EN ISO 10140	—	dB	—	—	8	5	4	3	21
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524 / ISO 10465	—	W/(mK)	0,17	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	—	—	Mineralöl- und Fettbeständigkeit und kurzzeitig beständig gegen verdünnte Säuren	Mineralöl- und Fettbeständigkeit und kurzzeitig beständig gegen verdünnte Säuren	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit
Antibakterielle Aktivität	ISO 22196 JIS Z 2801	—	—	antibakterielle Eigenschaften	antibakterielle Eigenschaften	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend
TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	—	µg/m³	Blauer Engel	Blauer Engel	< 10	< 10	< 10	—	—
Zertifikat	—	—	—	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore
Sporttechnische Eigenschaften										
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	—	≥ 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	≤ 0,5
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25%	%	—	—	—	—	—	—	P3 ≥ 45%
Lichtreflexionsgrad	DIN 5036-3	—	ρ	≥ 0,20 – erfüllt ausgenommen 1004 und 1080	≥ 0,20 – erfüllt ausgenommen 1024, 1081, 1059, 1073, 1013	≥ 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, Beständigkeit gegen rollende Lasten

* Bitte kontaktieren Sie uns zu unterschiedlichen Rollenlängen.

Taraflex Performance	Taraflex Evolution	Taraflex Multi-Use 6.2	Taraflex Recreation 45	Taraflex Tennis	Taraflex Badminton			Taraflex Table Tennis			Taraflex Bateco	
					Mobile	4,5	7,5	Mobile	4,5	6,2		
Protesol® mit Dreifachwirkung	Protesol® mit Dreifachwirkung	Protesol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	—	Protesol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protesol® mit Dreifachwirkung	Protesol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protesol® mit Dreifachwirkung	—	
D-MAX	D-MAX	D-MAX	—	D-MAX	100% Vinyl	D-MAX	100% Vinyl	100% Vinyl	100% Vinyl	D-MAX	—	
CXP™ HD von doppelter Dichte	CXP™ HD von doppelter Dichte	CXP™ HD	—	CXP™ HD	CXP™ HD	—	CXP™ HD von doppelter Dichte	CXP™ HD	—	CXP™ HD	—	
9	7,5	6,2	4,5	6,2	3,9	4,5	7,5	3,7	4,5	6,2	1,5	
5400	4700	4200	2600	3800	1950	2600	4600	1900	2600	4200	2050	
26,5 Max	26,5 Max	26,5 Max	20,5 Max	24 STD	16 STD	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	1,5	1,5	
Uni/Holzdekore/ My Taraflex	Uni/Holzdekore/ My Taraflex	Beton/Holzdekore/ My Taraflex	Uni/Holzdekore	Uni	Uni	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	Vinyl-Sportbodenbelag	Vinyl-Sportbodenbelag	
34, 42	34, 42	34, 42	34, 42	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-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	—	—	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	sehr gute Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit	—	—	
> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	> 99% wachstumshemmend	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	FloorScore	—	
≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	—	—	—	≥ 90	≥ 90	≥ 90	—	
≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,25	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 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%	—	—	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	≥ 0,20 - 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	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	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, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit, Beständigkeit gegen rollende Lasten	Brandverhalten, Kraftabbau, Gleitreibungsbeiwert, Reibungsfestigkeit	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

Gerflor®

TARAFLEX



DEUTSCHLAND

Gerflor Mipolam GmbH
Mülheimer Straße 27 / Tor 7
53840 Troisdorf
Tel.: 0 22 41-25 30-0
E-Mail: GerflorMipolam@Gerflor.com

Kunden-Service

Tel.: 0 22 41-25 30 136
Fax: 0 22 41-25 30 100
E-Mail: Kundenservice@Gerflor.com

SAT Service und Anwendungstechnik

Tel.: 0 22 41-25 30 555
Fax: 0 22 41-25 30 550
E-Mail: Technik@Gerflor.com

ÖSTERREICH

Gerflor GmbH
Schärdinger Straße 1
A-4061 Pasching
Tel.: +43 (0) 7229 70 800-0
Fax: +43 (0) 7229 70 800-218
E-Mail: austria@gerflor.com

SCHWEIZ

Gerflor FEAG AG
Hädelistrasse 9
CH-8712 Stäfa
Tel.: +41 (0) 44 922 19 20
Fax: +41 (0) 44 922 19 22
E-Mail: switzerland@gerflor.com