



SPORTBÖDEN

TARAFLEX®

SPORTS

Gerflor®

theflooringgroup

TARAFLEX® SPORTBÖDEN FÜR PROFI-, SCHUL- UND FREIZEITSPORT





WELTWEIT FÜHREND BEI ELASTISCHEN INDOOR-SPORTBÖDEN

Taraflex® ist das leistungsstärkste Produkt auf dem Markt.

Schutz und Sicherheit sind unsere wichtigsten Anliegen, wenn wir einen neuen Bodenbelag entwickeln. **Mit einer kompletten Reihe von P1/P2/P3 Produkten bietet Gerflor für alle Benutzer und Verwendungen**, von Schul- und Freizeitsport bis hin zu Profi- und Leistungssport die perfekte Lösung.

Gerflor lieferte aufgrund seiner Vereinbarungen mit der IHF und der FIVB bei den letzten Olympischen Spielen in London 2012 Spielfelder für Volleyball und Handball. **Taraflex® ist der weltweit meist verbreitete Sportbodenbelag. Er wurde für Indoor-Sportarten wie Handball, Volleyball, Badminton, Tischtennis und Sitz-Volleyball zu 10 aufeinanderfolgenden Olympischen Spielen von Montreal 1976 bis London 2012 ausgewählt.**

Gerflor hat sich der nachhaltigen Entwicklung seiner Produkte verpflichtet. Dies spiegelt sich in den Eigenschaften und der Leistungsfähigkeit seiner Produkte wider. **Wählen Sie Taraflex® und Sie haben für mindestens 20 Jahre Qualität!**

DIE FAKTEN SPRECHEN FÜR SICH

Mehr als **6 Millionen Kinder** spielen jeden Tag in völliger Sicherheit auf einem Taraflex® Sportboden

3500 Spitzenwettkämpfe werden pro Jahr auf Taraflex® Sportböden ausgetragen

GERFLOR, EIN UMWELTVERANTWORTLICHER PARTNER



LASSEN SIE UNS WEITER GEHEN

Wir denken, Taten sprechen lauter als Worte! Hygiene, Raumluftqualität, Sicherheit, akustischer und visueller Komfort sind Teil all unserer Produkt-Spezifikationen und bieten wesentliche Vorteile für die Nutzer.

1 RAUMLUFTQUALITÄT



2 ENERGIEEINSPARUNG BIS ZU 15%

Eine Farbauswahl mit hohen Reflexionswerten.



3 REDUZIERTER UNTERHALTSKOSTEN

Protocolsol® ist die strapazierfähigste Oberflächenvergütung auf dem Markt. Sie gewährleistet geringe Reinigung und Pflege und außergewöhnliche Nachhaltigkeit der Produkte.



4 EIN PROAKTIVES PRODUKTIONS-ABFALLMANAGEMENT

- Zu 30 % aus recyceltem Vinyl
- 100 % recycelbar



5 EIN SECOND LIFE PROGRAMM FÜR VERLEGEABFÄLLE

Wiederverwendung von Verlegeabfällen und überschüssigen Materialien



6 AUSGEWÄHLTE UND VERANTWORTUNGSVOLLE ROHSTOFFE

KEINE Schwermetalle
KEINE Lösungsmittel
KEINE Formaldehyde
KEINE Stoffe, die gegen die REACH* Richtlinien verstoßen

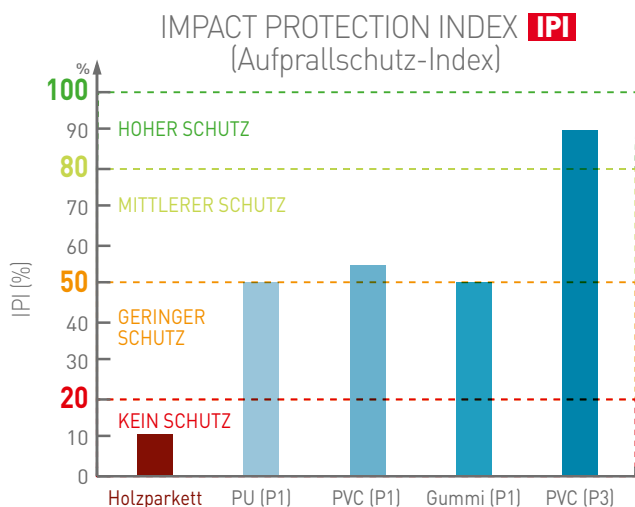


*REACH ist die Europäische Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien in der Europäischen Union.

WARUM SIE SICH FÜR TARAFLEX® ENTSCHEIDEN SOLLTEN

AUS GRÜNDEN DES SCHUTZES

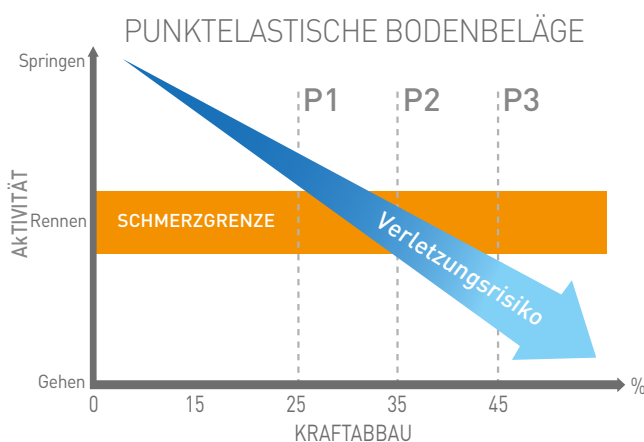
Der Bodenbelag reduziert das Risiko sofortiger Verletzungen beim Stürzen, Rutschen und Hechten.



Gerflor bietet mit Taraflex® Sport M Comfort einen P3 Bodenbelag mit dem höchsten Schutz-Level auf dem Markt.

AUS SICHERHEITSGRÜNDEN

Der Bodenbelag trägt dazu bei, das Risiko von langfristigen Verletzungen zu reduzieren. Der Kraftabbau minimiert die Wucht des Aufpralls des Körpers auf den Boden. Je höher der Kraftabbau desto geringer die langfristigen Verletzungsrisiken.



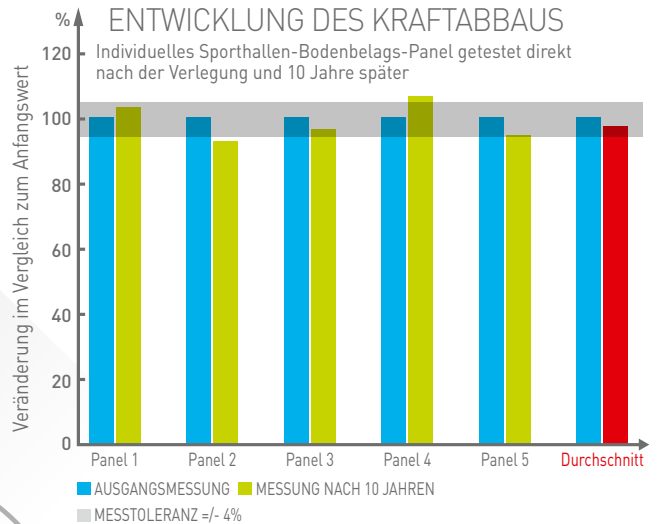
Mit einer kompletten Reihe von Produkten der verschiedenen Kraftabbau-Klassen P1/P2/P3 bietet Gerflor die richtige Lösung und die beste Sicherheit für den Nutzer.

3



AUS LEISTUNGSRÜNDEN:

- Taraflex® garantiert dauerhaft hohe Leistung über die gesamte **LEBENSDAUER DES BODENBELAGES**.
- Gerflor garantiert die Einhaltung der Kraftabbau-Klasse (P1/P2/P3) der Taraflex® Sportböden auch nach 10 Jahren Einsatz.



Gerflor garantiert die Kategorie des Belages (P1/P2/P3) nach 10 Jahren Nutzung.

SPORTBÖDEN FÜR CHAMPIONS



4

PARTNER VON ERSTKLASSIGEN SPORT-EVENTS UND SPORT-VERBÄNDEN





IPI

NEU

= IMPACT PROTECTION INDEX

$\leq 50\%$	geringer Schutz
$50\% < \text{IPI} \leq 80\%$	mittlerer Schutz
$> 80\%$	hoher Schutz



Kleiner Aufprallflächenbereich, **Böden mit geringem IPI**, hohes Risiko von sofortigen Verletzungen.



Großer Aufprallflächenbereich, **Böden mit hohem IPI**.

“Ich habe an einer Studie mit der Universität Poitiers, dem französischen Finanzministerium und Gerflor teilgenommen; sie hat gezeigt, dass punktelastische Sportböden der Kategorie P3 den höchsten Level an Schutz bieten, um Knochen traumata bei den Nutzern, von Kleinkindern über Athleten bis hin zu Senioren, zu reduzieren. Kraftabbau alleine ist nicht genug.”

Yves Touchard - Technischer Koordinator für Sportwissenschaften,
Französisches Bildungsministerium - Frankreich



SCHUTZ (IPI)

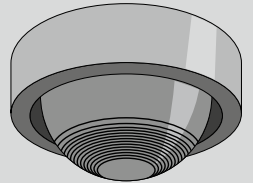
SCHUTZ ist die Eigenschaft des Bodenbelages, die das Risiko sofortiger Verletzungen für alle Nutzer (Kinder, Erwachsene, Athleten...) beim Stürzen, Rutschen oder Hechten reduziert.

JETZT KÖNNEN WIR IHN MESSEN!

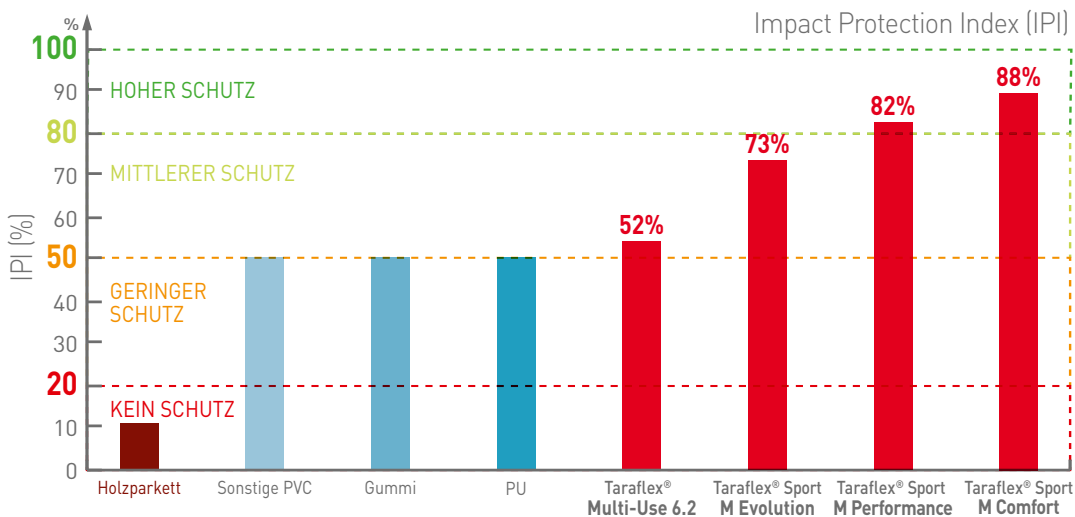
Ein accelerometrischer Stoßkörper um den Schutz-Level von Sportböden zu messen (AC P 90-205)

JE HÖHER DER IPI (Impact Protection Index = Aufprallschutz-Index), **UMSO HÖHER DER SCHUTZ** (weniger Schmerzen, weniger Knochen-traumata...)

IPI Stoßkörper



Das TARAFLEX® SORTIMENT bietet leistungsstarke IPI Werte



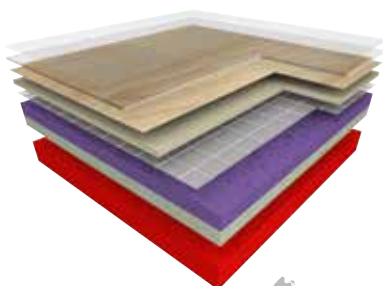
QUELLEN:

- Studie der ETH Zürich
- Biomechanische Studie der Universität Poitiers
- AFNOR-Empfehlungsschreiben AC P 90-205

GERFLORS ANTWORT

TARAFLEX® SPORT M COMFORT

Protexsol D-Max CXP HD



- ▶ Bietet den höchsten Schutz auf dem Markt: **IPI = 88%**
- ▶ Empfohlen vom Französischen Finanzministerium für Sporträume in allen Schulen

12mm

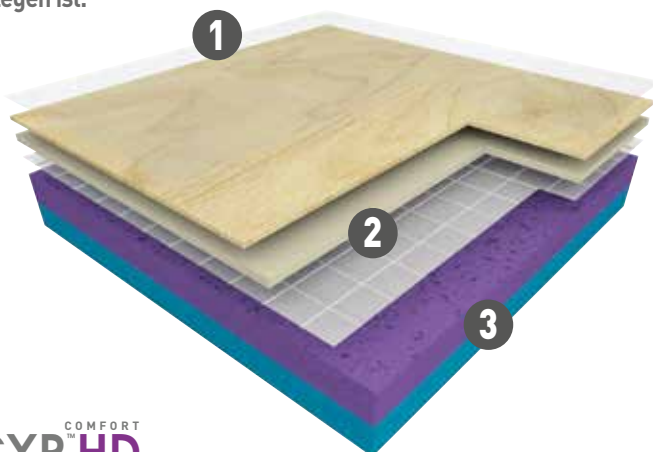
P3

DIE GEHEIMNISSE EINES SIEGREICHEN SPORTBODENS

1 ProtecSol^{TRIPLE ACTION}

Diese einzigartige und patentierte Oberflächenvergütung bietet drei Hauptvorteile:

- ▶ Eine "intelligente" Oberflächenvergütung, die sich im Gleitverhalten der Art der Aktivität oder Bewegung des Nutzers anpasst. Sie garantiert perfekten Halt und ausgezeichnete Bodenhaftung bei Aktivitäten, die eine schnelle Beschleunigung erfordern, aber erlaubt dem Sportler auch Dreh- und Gleitbewegungen.
- ▶ Sie bannet die Gefahr von Reibungsverbrennungen fast vollständig. Alle Spieler egal welchen Alters oder Leistungsstufe, ob beim Hechten, Rutschen oder Fallen können sicher sein, dass die zwischen ihnen und dem Bodenbelag erzeugte Wärme extrem niedrig sein wird und nicht ausreicht, um Schmerzen zu verursachen.
- ▶ Eine Oberfläche, die kosteneffektiv und einfach zu reinigen und pflegen ist.



3 CXP^{COMFORT} HD

Der Herstellungsprozess für den CXP (Cellular Xtreme-Prozess) geschlossenzelligen Schaumträger wurde jetzt mit der von Gerflor entwickelten "Very High Density" VHD-Schaum-Technologie kombiniert.

Warum einen Schaumträger mit doppelter Dichte?

Im Moment des Aufpralls auf dem Boden:

- ▶ Der leichte und elastische Schaum der unteren Schicht komprimiert vollständig, um **Komfort und Sicherheit zu gewährleisten**.
- ▶ Der VHD Schaum der oberen Schicht bleibt fest, wodurch die Verformungsmulde rund um den Fuß zwei Mal größer ist, für höhere Bewegungsfreiheit in Drehung und für sicheren Halt des Fußes, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.

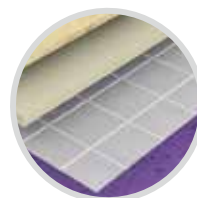
2 D-Max^{DURABILITY} / D-Max^{DURABILITY}+

Die **D-MaxTM** Oberfläche ist ein **EINZIGARTIGER Komplex, der aus kalandrierten Vinyl-Schichten besteht, die mit einem Glasfasernetz verstärkt sind**, um eine hohe Strapazierbarkeit der Taraflex[®] Sportböden sicherzustellen.

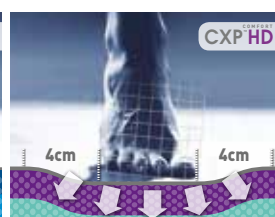
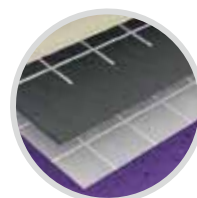
D-MaxTM +, eine Taraflex[®] Exklusivität, ist mit zwei Glasfasernetzen verstärkt und garantiert somit:

- ▶ Hervorragende Dimensionsstabilität (< 0,1 %)
- ▶ Ein um 35 % verbessertes Eindruckverhalten, um die Einsatzmöglichkeiten des Bodenbelages auszuweiten

D-Max^{DURABILITY}



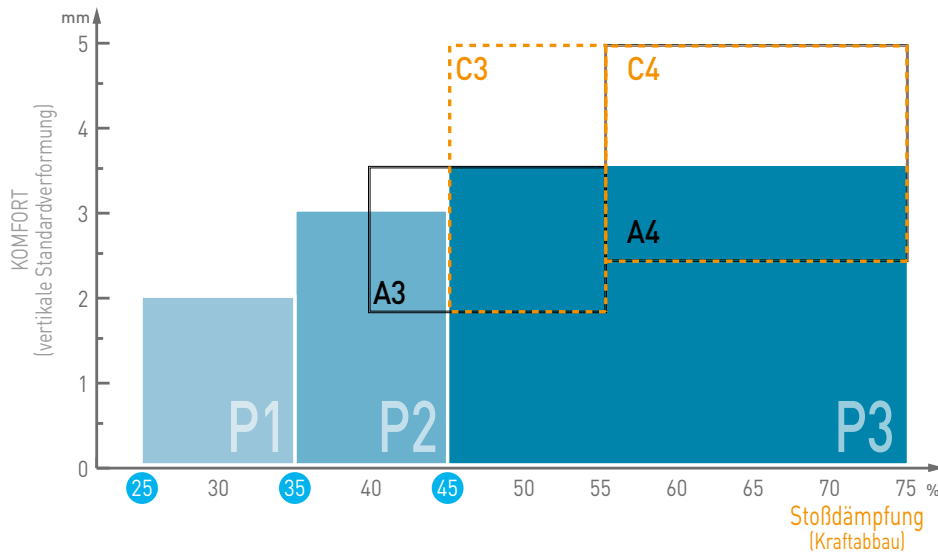
D-Max^{DURABILITY}+



Die Kombination aus ProtecSol[®], D-MaxTM / D-MaxTM + und CXPTM HD Schaum sorgt dafür, dass Taraflex[®] Sportböden langlebig und leistungsstark sind.

EN 14904 EUROPÄISCHE NORM FÜR SPORTBÖDEN

EN 14904 Norm: Mindestleistungsanforderungen, die ein Indoor-Sportboden erfüllen muss



P1, P2, P3:
Kraftabbau-Klassen für punktelastische Böden gemäß der Europäischen Norm

4 Arten von Sportböden:

- 1 Punktelastische Böden** wie Taraflex® Sport M Evolution, Taraflex® Sport M Performance, Taraflex® Sport M Comfort und Taraflex® Multi-Use 6.2.
- 2 Flächenelastische Böden** wie Schwingböden
- 3 Kombiniertelastische Böden**, bestehend aus einer Kombination von punktelastischen und flächenelastischen Merkmalen.
- 4 Mischelastische Böden**

Richtwerte:

Die EN 14904 legt für alle Böden Kraftabbau-Klassen fest. Ziel ist es, den Einsatz sicherer, komfortabler Böden, die das Verletzungsrisiko verringern, zu forcieren.

EN 14904	BESCHREIBUNG	NORM	ANFORDERUNG	EINHEITEN
SPORTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Vertikale Standardverformung	EN 14809	≤ 3.5	mm
	Kraftabbau	EN 14808	≥ 25	%
	Gleitreibungsbeiwert	EN 13036-4	80 - 110	-
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Ballrückprall	EN 12 235	≥ 90	%
	Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0.5	mm
	Beständigkeit gegen rollende Last	EN 1569	≥ 1500	N
	Schlag- und Stoßfestigkeit	EN 1517	≥ 8	N/m
	Reibungsfestigkeit	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg
	Glanzgrad	EN ISO 2813	≤ 30	%
	Ebenheit	EN 13036-7	< 6mm/3m	-
KLASSIFIZIERUNG	Brandverhalten	EN 13501-1	C _{f1-s1}	-
	Formaldehyd-Emission	EN 717-1/2	≥ E1	-
	PCP-Emission	EN 12673	< 0.1	%

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR ALLE ERDENKLICHEN ANWENDUNGEN

DUSCHEN
Shower System



SPORTHALLE
Taraflex® Sport Flooring



BODENSCHUTZ
Taraflex™ Bateco



SCHMUTZFANGMATTEN **ROMUS**
Romat



WASCHRÄUME

Tarasafe



WANDSCHUTZ

SPM by **Gerflor**

Decochoc



LAGERBEREICHE

GTI Tiles



KRAFTRÄUME

GTI Tiles



KRANKENSTATION

Taraflex™ Sport Evolution
Creation planks



BÜROS

Taralay Impression
Creation planks



EMPFANGSBEREICHE

Taralay Premium
Creation planks

PRODUKTÜBERSICHT

IPI

100%

SCHUTZ...

... ist eine wichtige mechanische Eigenschaft des Sportbodens, der das richtige Maß an sofortigem Komfort für die Nutzer bieten soll, um bei Stürzen, Rutschen oder Hechtsprüngen entsprechend zu schützen und somit für weniger Schmerzen, weniger Blutergüsse und weniger Knochentraumata zu sorgen.



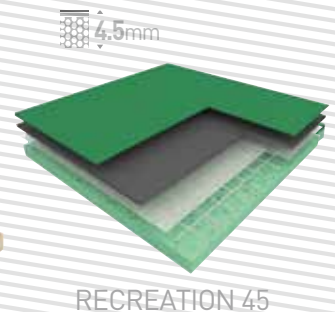
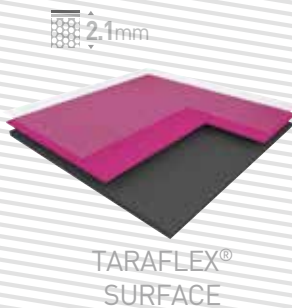
IPI = IMPACT PROTECTION INDEX
(AUFPRALLSCHUTZ-INDEX)

≤ 50%	geringer Schutz
50% < IPI ≤ 80%	mittlerer Schutz
> 80%	hoher Schutz

80%

50%

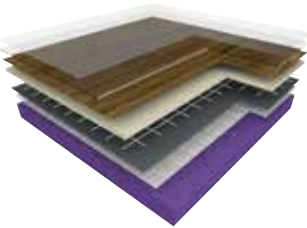
SCHUTZ
sofortiger Komfort



SICHERHEIT Schutz vor langfristigen Verletzungen

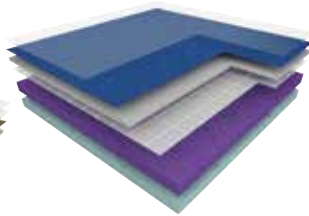
P1

6.2mm IPI = 52%



TARAFLEX®
MULTI-USE 6.2

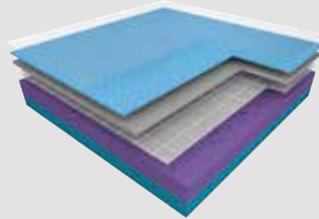
7mm IPI = 73%



TARAFLEX®
SPORT M EVOLUTION

P2

9mm IPI = 82%

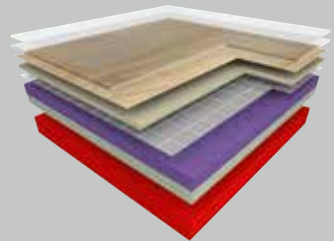


TARAFLEX®
SPORT M PERFORMANCE

Eco-Fit
SYSTEM

P3

12mm IPI = 88%



TARAFLEX®
SPORT M COMFORT

SICHERHEIT

Schutz vor langfristigen Verletzungen: weniger Schienbeinkantensyndrome (Shin Splints), weniger Sehnenentzündungen.

SA%



SA% = SHOCK ABSORPTION
[KRAFTABBAU] EN 14904

25% ≤ P1 < 35%

35% ≤ P2 < 45%

45% ≤ P3

25%

35%

45%

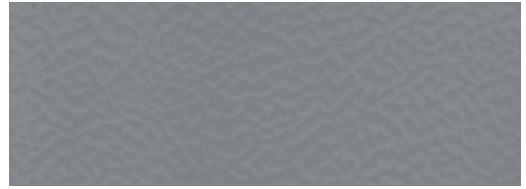


SA%

TARAFLEX® EINE WELT VON FARBEN UND DESIGN



6350 - Light Cherry Design / Y = 43,3



6873 - Anthracite / Y = 20,5



6159 - Pink / Y = 19,1



6559 - Spring / Y = 47,1



6830 - Black / Y = 4,2

All diese Farben sind für Taraflex® Surface, Taraflex® Sport M Evolution, Taraflex® Sport M Performance und Taraflex® Sport M Comfort verfügbar.



6347 - Beige / Y = 39,7



6570 - Mint Green / Y = 16,9



6557 - Forest / Y = 10,9

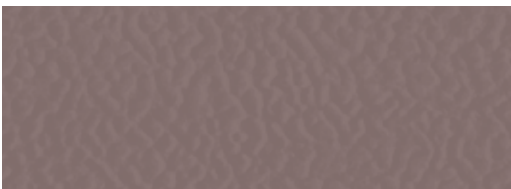


6375 - Oak Design / Y = 29,7

Geringe Farbabweichungen bei den Produktabbildungen vom Originalfarbton sind möglich und drucktechnisch bedingt.



6381 - Maple Design / Y = 39,9



3764 - Taupe / Y = 17,9



6758 - Silver Gray / Y = 36



6445 - Lagoon / Y = 25,7



6430 - Blue / Y = 8,3



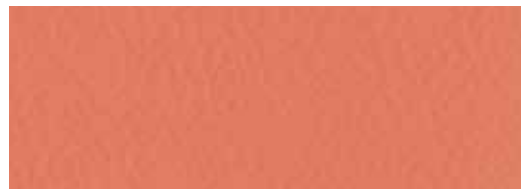
6180 - Red / Y = 10,9



6038 - Terracotta / Y = 19,9



6211 - Gold / Y = 45,7



6146 - Coral / Y = 28,7



6431 - Teal / Y = 21,4



2404 - London Light Blue / Y = 33,8

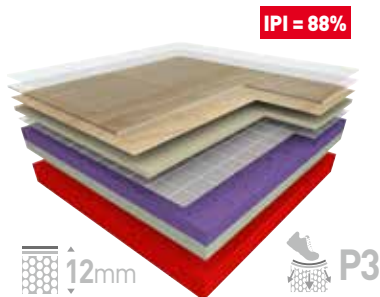
(Y): Lichtreflexionswerte nach (EN 13 745)

Wirkt sich energiesparend auf die Beleuchtung aus, wenn $Y > 20$

PUNKTELASTISCHE BÖDEN

TARAFLEX® SPORT M COMFORT

PROTECSOL® D-Max™ CXP HD



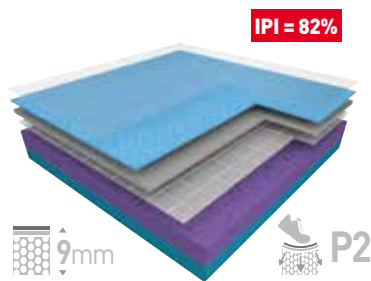
Das Maximum an Schutz und Sicherheit!

Der erste **Taraflex®** Sportboden in der Kategorie P3! Dieser innovative 12 mm dicke Sportboden mit dem leistungsstarken CXP™HD Schaumträger bringt optimalen Komfort und Sicherheit während der Ausübung körperlicher Aktivitäten für alle Nutzer, insbesondere Kinder. Geeignet für alle Leistungsstufen und alle Sportarten.

- ▶ **Kategorie P3:** Kraftabbau $\geq 45\%$
- ▶ Vertikale Standardverformung $\leq 3,5$ mm

TARAFLEX® SPORT M PERFORMANCE

PROTECSOL® D-Max™ D-Max+™ CXP HD



Schutz und Leistung!

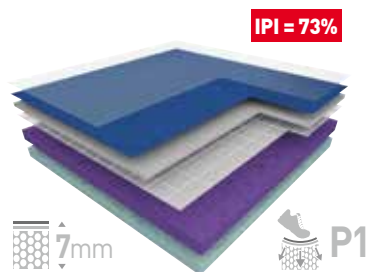
Der heutige **Taraflex® Sport M Performance** ist das Ergebnis von mehr als 60 Jahren Erfahrung von Gerflor.

- ▶ **Kategorie P2:** 35 bis 45 % Kraftabbau
- ▶ Vertikale Standardverformung $\leq 3,0$ mm

Eco-Fit
SYSTEM

TARAFLEX® SPORT M EVOLUTION

PROTECSOL® D-Max™ CXP HD



Sport für alle!

Taraflex® Sport M Evolution bietet Komfort und Sicherheit geeignet für alle Arten von Sport- und Freizeitaktivitäten.

- ▶ **Kategorie P1:** 25 bis 35 % Kraftabbau
- ▶ Vertikale Standardverformung $\leq 2,0$ mm

Unsere punktelastischen Sportböden entsprechen der EN 14904 für Sporthallenböden. Sie sind für alle sportlichen Aktivitäten, für jedes Spielniveau, für kleine Kinder bis hin zu Erwachsenen aller Altersstufen geeignet. Die Wahl zwischen einer P1, P2 oder P3-Lösung hängt von dem erforderlichen Niveau von Komfort und Sicherheit ab.



MEHRZWECK-SPORTHALLENBÖDEN

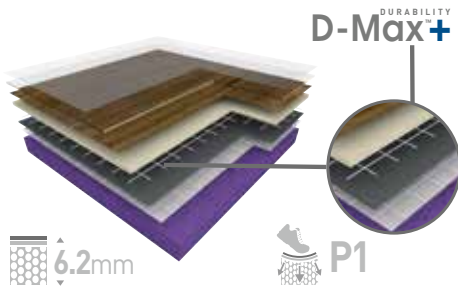
Mehrzweck-Sporthallen werden sowohl für sportliche Aktivitäten (Schulsport, Sportvereine, Fitness-Training, usw.) als auch für außersportliche Aktivitäten (Präsentationen, öffentliche Versammlungen, Club-Aktivitäten, Prüfungen usw.) genutzt.

TARAFLEX® MULTI-USE 6.2

Profecsol

D-Max+

CXP^{HD}



Ein für die Mehrzweck-Nutzung entwickelter Sportbodenbelag

- ▶ Mit D-Max™+ (doppeltes Glasfasernetz) für ein optimales Eindruckverhalten
- ▶ Druckfestigkeit zweimal höher als von der Norm gefordert
- ▶ Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Belastungen (statisch und dynamisch)
- ▶ Abriebfestigkeit dreimal höher als von der Norm gefordert
- ▶ Kategorie P1: 25 bis 35 % Kraftabbau
- ▶ Vertikale Standardverformung $\leq 2,0$ mm



8068 - Wood Chocolate / Y = 9,4



4453 - Wood Blue / Y = 17,9



8840 - Wood Black / Y = 17,2



4331 - Wood Natural / Y = 29,9



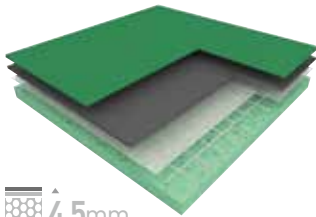
3708 - Wood Grey / Y = 34,2



MEHRZWECK-SPORTHALLENBÖDEN

RECREATION 45

PURProtect®



Alle Erfahrung von Gerflor für einen sportiven Freizeit- und Sportbodenbelag

Der neue aus dem Hause Gerflor, Recreation 45, bietet ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und ist geeignet für Freizeit- und Sportaktivitäten

- ▶ Gelenkschonend durch integrierten Schaumrücken
- ▶ Lebenslang einpflegefrei und leicht zu reinigen dank PUR-Protect Oberflächenvergütung



6062 Canadian Maple



6563 Menta



6556 Verde



2402 Azul



6058 American Oak



6160 Naranja



6154 Roja



2711 Gris



MEHRZWECK-SPORTHALLENBÖDEN

TARAFLEX® SURFACE

Protectsol® D-Max™



Ideal für den Rollsport und für schwerbelastete Sportflächen

Taraflex® Surface ist aufgrund seines sehr guten Eindruckverhaltens optimal geeignet für den Einsatz in Sporthallen, in denen mobile Tribünen zum Einsatz kommen oder mit Inlinern gefahren wird.

- ▶ D-Max™ Oberflächen-Komplex für den bestmöglichen Kompromiss zwischen perfektem Halt und optimalem Dreh- und Gleitverhalten
- ▶ In 17 Uni-Farben und 2 Holzdesigns (Farbpalette s. S.16-17)

TARAFLEX® BATECO



Schützt Ihren Sportboden bei außersportlichen Veranstaltungen

Taraflex® Bateco ist der mobile Spezialabdeckbelag für Sport-, Mehrzweck- und Festhallen. Er schützt bei Veranstaltungen hochwertige Böden vor unangenehmen Verschmutzungen und bleibenden Schäden.

Bateco besteht zu 100 % aus recycelten Produktionsreststoffen und ist in Schwarz lieferbar.

TARAFLEX® SURFACE CONCEAL

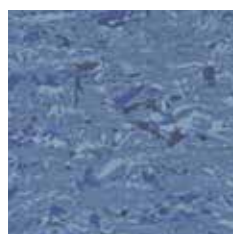
Protectsol®



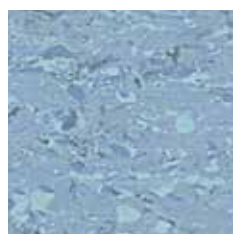
Ideal auch für die Mehrzweck-Nutzung

Taraflex® Surface Conceal ist ebenfalls ideal für Schulsporthallen und Mehrzweckhallen geeignet, die einer hohen Druckbelastung durch mobile Teleskoptribünen, Bühnen, Stühle, Geräte etc. ausgesetzt sind.

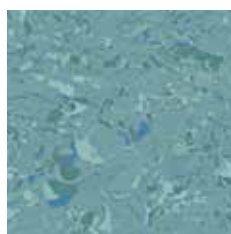
- ▶ Sein richtungsarmes Chipdesign und seine matte Oberfläche kaschieren Verschmutzungen
- ▶ Lebenslang einpflegfrei und leicht zu reinigen dank Protectsol® Oberflächenvergütung



2636 - Köln



2606 - Kiel



2637 - Leipzig



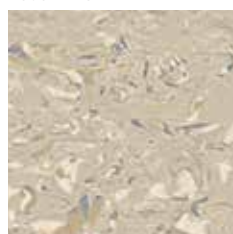
2317 - Stuttgart



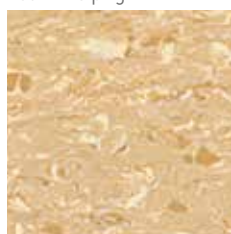
2337 - Ulm



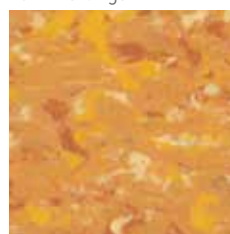
2609 - Augsburg



2633 - Fulda



2604 - Heidelberg



2325 - Jena



2638 - Dortmund

MEHRZWECK-SPORTHALLENBÖDEN

TARAFLEX® SURFACE MASK

Protécsöl



Die Lösung für intensive Mehrzweck-Nutzung

Taraflex® Surface Mask ist insbesondere für Schulsporthallen, Fitness-Center und Mehrzweckhallen geeignet, die einer hohen Druckbelastung durch mobile Teleskoptribünen, Bühnen, Stühle, Geräte etc. ausgesetzt sind.

- ▶ Die matte Oberfläche und das monochrome leicht strukturierte Design kaschieren Verschmutzungen
- ▶ Besonders umweltfreundlich, denn er besteht zu **über 75 % aus nachhaltigen oder erneuerbaren Rohstoffen** und es kommt ein zu **100 % biologischer Weichmacher** zum Einsatz, der aus Getreidereststoffen hergestellt wird



6027 - Aachen



6032 - München



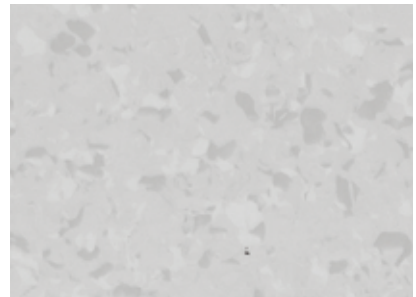
6031 - Berlin



6016 - Hamburg



6035 - Dresden



6009 - Frankfurt



6046 - Celle



6055 - Freiburg



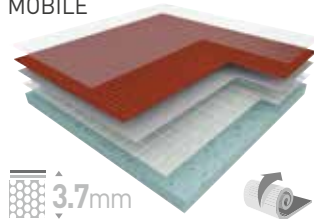
6029 - Bonn

MONO-SPORT BODENBELÄGE

TARAFLEX® TABLE TENNIS

PROTECSOL TABLE ACTION CEMENT CXP

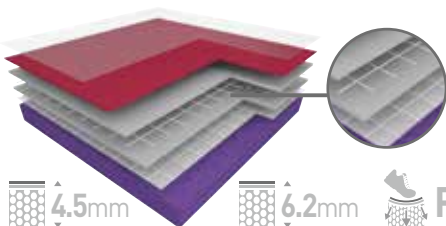
MOBILE



3.7mm



PERMANENTE



4.5mm

6.2mm



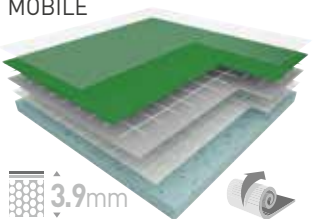
Eine mobile Lösung entwickelt in Zusammenarbeit mit dem internationalen Tischtennisverband (ITTF)

- ▶ Erhältlich als fertige, leicht zu installierende, mobile (3,7 mm) oder permanente (4,5 / 6,2 mm) Sportböden
- ▶ Ausgezeichnete Belastungsreduzierung und hohe Sicherheit
- ▶ Der mobile Tischtennisbelag (3,7 mm) verfügt über eine speziell für diese Sportart entwickelte Oberflächenprägung, die dem Spieler besonders sicheren Halt bietet – nicht nur im Spitzensport
- ▶ Der vollflächig verklebte permanente Sportboden in 6,2 mm Dicke erzielt durch den D-Max+™ Oberflächen-Komplex eine erhöhte Haltbarkeit und Belastbarkeit

TARAFLEX® BADMINTON

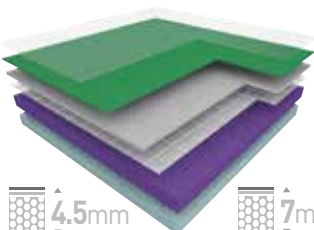
PROTECSOL TABLE ACTION CEMENT CXP

MOBILE



3.9mm

PERMANENTE



4.5mm

7mm

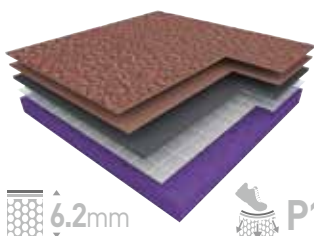


Das Beste in Sachen Belastungsreduzierung, Sicherheit und perfektem Halt

- ▶ Erhältlich als fertige, leicht zu installierende, mobile oder permanente Sportböden mit Spielfeldmarkierung
- ▶ Ausgezeichnete Belastungsreduzierung und hohe Sicherheit
- ▶ Der mobile Badmintonbelag (3,9 mm) verfügt über eine speziell für diese Sportart entwickelte Oberflächenprägung, die dem Spieler besonders sicheren Halt bietet – nicht nur im Spitzensport
- ▶ Die vollflächig verklebten permanenten Sportböden in 4,5 bzw. 7 mm Dicke erzielen durch den D-Max™ Oberflächen-Komplex eine erhöhte Haltbarkeit und Belastbarkeit

TARAFLEX® TENNIS


PROTECSOL TABLE ACTION CEMENT CXP



6.2mm



Der ideale und sichere Tennisbelag für Jung und Alt und für jedes Spielniveau

- ▶ Schnelle Ballgeschwindigkeit 
- ▶ Bedeutende Belastungsreduktion mit regelmäßigem und gleichmäßigem Ballrückprall
- ▶ Der sichere Tennisboden - minimiert Verletzungen
- ▶ Ausgezeichnetes Verschleißverhalten im Vergleich zu Kunstharz/Hartplätzen
- ▶ Kategorie P1 = 25 bis 35 % Kraftabbau



Paris
6118



Purple
6478



New York
6473



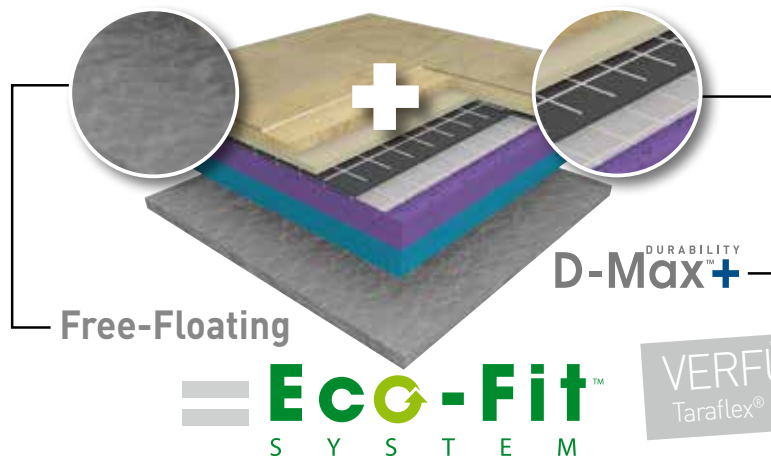
London
6504



Melbourne
6471

ECO-FIT™ SYSTEM

SANIERUNGSRARBEITEN – LOSE VERLEGUNG



- ▶ Das **Eco-Fit™ Free Floating System** ist ein neues Gerflor Verlegesystem, ideal für Sanierungsarbeiten auf trockenen Untergründen.

Eine einfache, schnelle und umweltfreundliche Lösung

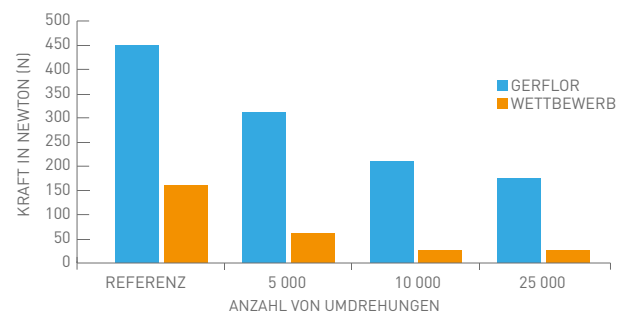
- ▶ **Schnellere und einfachere Verlegung:** zwei Verleger benötigen für die Verlegung einer 1000 m² großen Sporthalle zwei Tage weniger als für eine herkömmliche Verlegung, bei der der Bodenbelag vollflächig verklebt werden muss.
- ▶ **80% weniger Klebstoff** erforderlich
- ▶ Einfache Reparaturmöglichkeit während der Materiallebensdauer
- ▶ **Vereinfachtes Recycling am Ende der Nutzungsdauer;** keine größeren Beschädigungen des Untergrundes mehr beim Aufnehmen des Bodenbelages! Die Eco-Fit™ System Verlegung ist vollständig in Gerflors umweltfreundliches Programm integriert.



Eco-Fit System™: der Hauptvorteil des doppelten Glasfasergitters

- ▶ **D-Max + mit dem doppelten Glasfasergitter** verstärkt die mechanische Festigkeit der Taraflex® Sportbeläge und bietet eine hervorragende Haltbarkeit des Bodenbelages, wenn er im Eco-Fit™ System verlegt wird.
- ▶ **Nach 25 000 Stuhlrollen-Umdrehungen** (simuliert die Alterung des Produkts), weisen Taraflex® Sportböden mit D-Max + eine bessere mechanische Festigkeit als andere Produkte auf dem Markt auf.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (E-Modul * N) NF T 54-103



* Erforderliche Kraft, um das Produkt um 1% seiner ursprünglichen Form zu strecken

Wann, wo und wie wird das Eco-Fit™ Free-Floating System verlegt?

- ▶ Das Eco-Fit™ Free-Floating System ist ideal:
 - für Sanierungsarbeiten, wo es kein Risiko aufsteigender Feuchtigkeit gibt
 - auf bestehenden Sportbodenbelägen (Parkett, Vinyl)
 - auf neuen Oberflächen, wo es kein Risiko aufsteigender Feuchtigkeit gibt
 - auf einem ebenen Untergrund; d.h., in Übereinstimmung mit der EN 14904 muss unter einem 3 m langen Lineal die Ebenheit < 6 mm betragen.
- ▶ Dank des Eco-Fit™ Systems ist lediglich eine Fixierung der Bahnen im Nahtbereich, an den äußeren Rändern, bei Übergängen von Geräteräumen in die Sporthalle und bei Ein- und Ausgängen erforderlich.

1

3D COURT DESIGNER IHR PROJEKT IN 3D VISUALISIEREN



- 1 Wählen Sie Ihre Fläche:
Mono-Sport oder Multi-Sport



- 2 Wählen Sie
Ihre Farben aus



- 3 Schauen Sie sich
Ihre Fläche in 3D an

Den 3D Court Designer finden Sie auf gerflor.de

2

MY TARAFLEX® FÜR INDIVIDUELLE BÖDEN

- 1 Wählen Sie Ihre Farbe aus 130 Referenzen
- 2 Sie erhalten Ihren Prototypen **kostenlos** innerhalb von 15 Arbeitstagen ab Anfrage (exklusive Versandzeit und maximal 3 pro ausgefülltem Formular)
- 3 Bestätigen

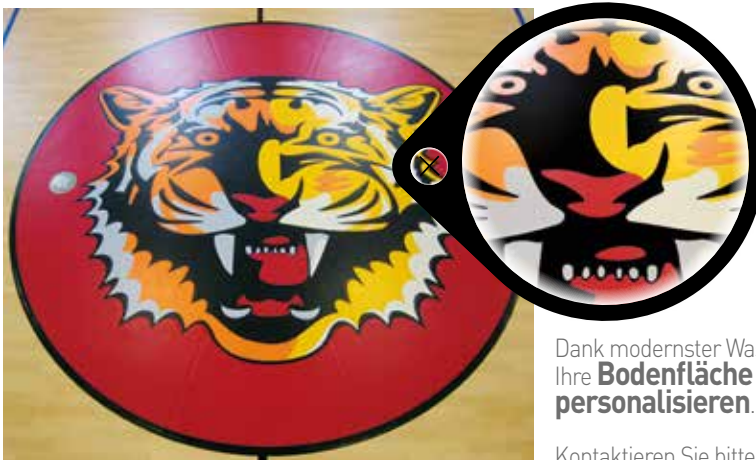
Mindestbestellmenge 1000 m² pro Farbe und pro Projekt



Finden Sie Ihre persönliche Farbe unter mytaraflex.gerflor.de

3

LOGOS & INTARSIEN FÜR EIN ATEMBERAUBENDES ERGEBNIS



Dank modernster Wasserstrahlschneidetechnik können Sie jetzt Ihre **Bodenfläche** z.B. mit Ihrem Stadt- oder Vereinswappen **personalisieren**.

Kontaktieren Sie bitte Ihren Objektberater für weitere Informationen.

EIN UMFASSENDES ANGEBOT AN ZUBEHÖR

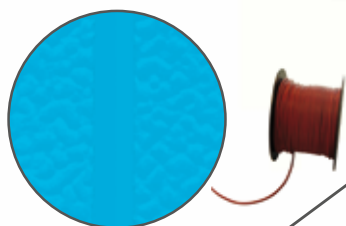
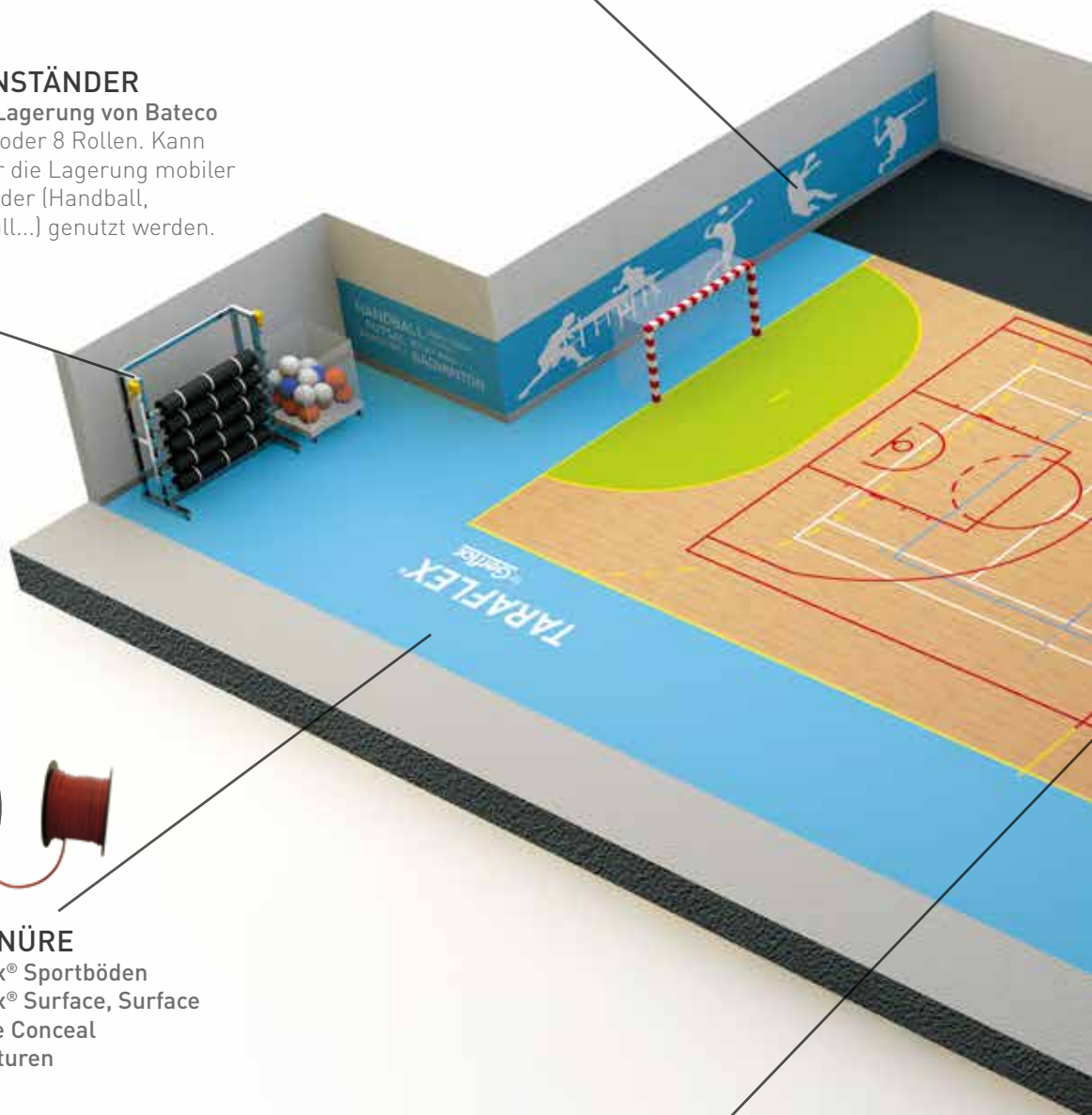
WANDSCHUTZ

- ▶ Decochoc
Für Geräteraum oder hinter den Toren
- ▶ Personalisierung durch Digitaldruck möglich



ROLLENSTÄNDER

- ▶ für die Lagerung von Bateco für 4, 6 oder 8 Rollen. Kann auch für die Lagerung mobiler Sportfelder (Handball, Volleyball...) genutzt werden.



SCHWEISSSCHNÜRE

- ▶ CR 50 für Taraflex® Sportböden
- ▶ CR 40 für Taraflex® Surface, Surface Mask und Surface Conceal
- ▶ CR 60 für Reparaturen
100 lfm/Rolle

LOGOS & INTARSIEN WASSERSTRAHL- SCHNEIDTECHNIK

- ▶ Personalisieren Sie Ihre Bodenfläche mit Ihrem Stadt- oder Vereinswappen



BODEN-SCHUTZ

► Bateco

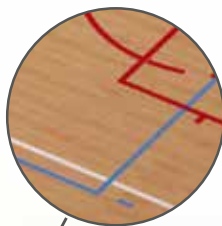
100% reines recyceltes Vinyl



PERMANENTE MARKIERUNG

► TLD AQUA Paint

Verfügbar in rot, blau, gelb, weiß und schwarz



TEMPORÄRE MARKIERUNG

► 3M Klebebänder

Verfügbar in rot, blau, gelb, weiß und schwarz





EINGANGSMATTEN

► ROMAT GT carpet



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Norm	Anforderung	Einheiten	Taraflex® Surface	Taraflex® Surface Mask	Taraflex® Surface Conceal	Recreation 45	Taraflex® Multi-Use 6.2	Taraflex® Sport M Evolution	Taraflex® Sport M Performance
Eco-Fit™ System	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produktbeschreibung										
Oberflächenvergütung	-	-	-	Protcsol® mit Dreifachwirkung	Protcsol® mit Dreifachwirkung	Protcsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protcsol® mit Dreifachwirkung	Protcsol® mit Dreifachwirkung	Protcsol® mit Dreifachwirkung
Nutzschicht	-	-	-	D-Max™	-	-	-	D-Max+™	D-Max™	D-Max™ / D-Max+™
Schaumträger	-	-	-	-	-	-	-	CXP-HD™	CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP-HD™ von doppelter Dichte
Gesamtdicke	EN 428	-	mm	2.1	2	2	4.5	6.2	7	9
Gewicht	EN 430	-	kg/m²	2.9	2.58	2.98	2.6	4.2	4.6	5.4
Bahnenlänge*	EN 426	-	lm	26.4 Max	20 Max	20 Max	20.5 Max	20.5 STD	26.4 Max	26.4 Max
Bahnenbreite	EN 426	-	lm	1.5	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5
Sporttechnische Eigenschaften										
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25	%	-	-	-	≤ 25	P1	P1	P2
Impact Protection Index (IPI)	AC-P90-205	-	%	-	-	-	-	52	73	82
Vertikale Standardverformung	EN 14809	≤ 3.5	mm	≤ 2	≤ 2	-	≤ 3.5	≤ 2	≤ 2	≤ 3
Energie-Rückgabe	NF P 90 203	≥ 0.31	m/s	≥ 0.31	≥ 0.31	-	-	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31
Gleitreibungsbeiwert	EN 13036-4	80 - 110	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Geschwindigkeit	ITF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technische Eigenschaften										
Reibungsfestigkeit	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350
Schlag- und Stoßfestigkeit	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0.5	mm	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.25	≤ 0.5	≤ 0.5
Klassifizierung										
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) ⁽¹⁾	ISO 22196	-	-	> 99% Wachstumshemmend						
CE Kennzeichnung										
	EN 14 904	-	-	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit				Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last		

(1) Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.

* Bitte kontaktieren Sie uns zu unterschiedlichen Rollenlängen.



Taraflex® Sport M Comfort	Taraflex® Tennis	Taraflex® Badminton			Taraflex® Table Tennis			Taraflex® Bateco
		Mobile	4.5	7.0	Mobile	4.5	6.2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protecsol® mit Dreifachwirkung	-	Protecsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protecsol® mit Dreifachwirkung	-
D-Max™	D-Max™	100% Vinyl	100% Vinyl	D-Max™	100% Vinyl	100% Vinyl	D-Max+™	-
CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP-HD™	CXP™	-	CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP™	-	CXP-HD™	-
12	6.2	3.9	4.5	7	3.7	4.5	6.2	1.5
5.1	3.8	1.95	2.6	4.6	1.9	2.6	4.2	2.05
26.4 Max	24 STD	16 STD	20.5 STD	26.4 Max	16 STD	20.5 STD	20.5 STD	30 Max
-	1.5	3 x 2.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
P3	P1	-	-	P1	-	-	P1	-
88	52	-	-	73	-	-	52	-
≤ 3.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	-
≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	-
80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	-
≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-	-	≥ 90	≥ 90	-
-	Class 5 (Fast)	-	-	-	-	-	-	-
≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 300
≥ 8	≥ 8	-	-	≥ 8	-	-	≥ 8	-
≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.25	≤ 0.5
C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	> 99% Wachstumshemmend		-	> 99% Wachstumshemmend		-	> 99% Wachstumshemmend	-
	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten

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/SCHWEIZ

Gerflor GmbH,
Neuhauserweg, 16
A-4061 Pasching
Tel.: (43) 07229 / 70 800-0
Fax: (43) 07229 / 70 800-218
e-mail: austria@gerflor.com
e-mail: switzerland@gerflor.com

Gerflor®

Where Champions Play™

TARAFLEX®
SPORTS

**CONNOR
SPORTS**

**ES
SPORT
COURT**