

# »fitness

**SPORTBÖDEN UND ELASTIKSCHICHTEN  
FÜR FITNESSCENTER UND FREIHANTELBEREICHE**



**SPORTEC®**



»**POWERTURF SERIES**



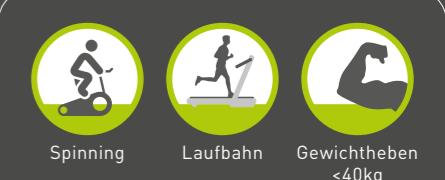
»**TILES SERIES**

»**GYMCOUSTIC SERIES**

»**E-LAYER SERIES**



»**TRACK SERIES**



»**ECO SERIES**

»**DESIGN SERIES**

# »ECO SERIES



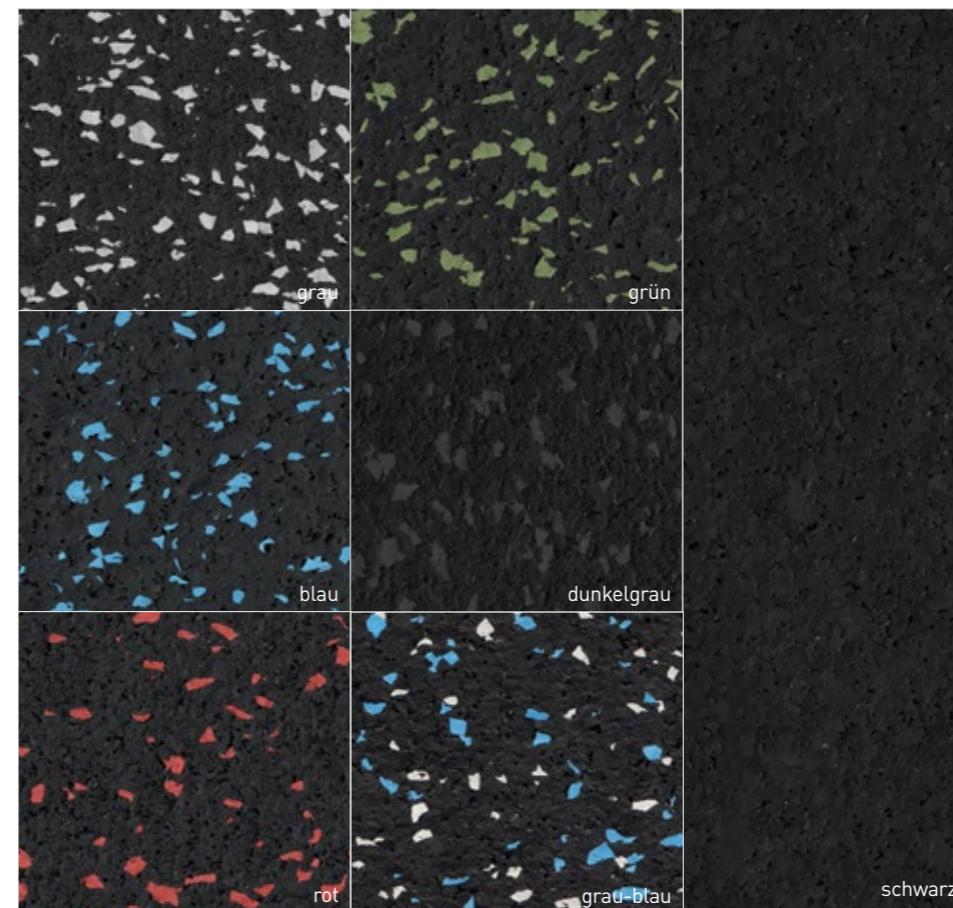
**WIDERSTANDSFÄHIG. VIELSEITIG.  
ERGONOMISCH.**



## SPORTEC® color | color FR | neon | giga.

Die Produkte der eco-Serie sind robuste, leicht zu reinigende und wasserbeständige Bodenbeläge für den Einsatz in Fitness- und Sportanlagen. Dank ihrer hervorragenden Strapazierfähigkeit und hohen Widerstandsfähigkeit gegenüber dynamischen Bewegungen ist diese Serie die Allround-Lösung für Fitnessanwendungen. Sie haben die Auswahl aus zahlreichen verschiedenen Farben, um ein Fitnessstudio zu kreieren, das zu Ihnen und Ihrer Marke passt und zusätzlich hohen Gehkomfort und Trittschalldämmung bietet.

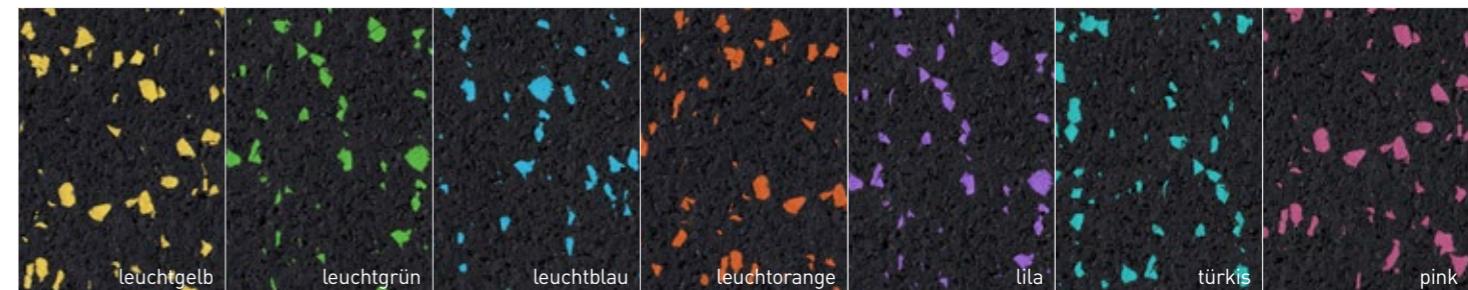
## »SPORTEC® color



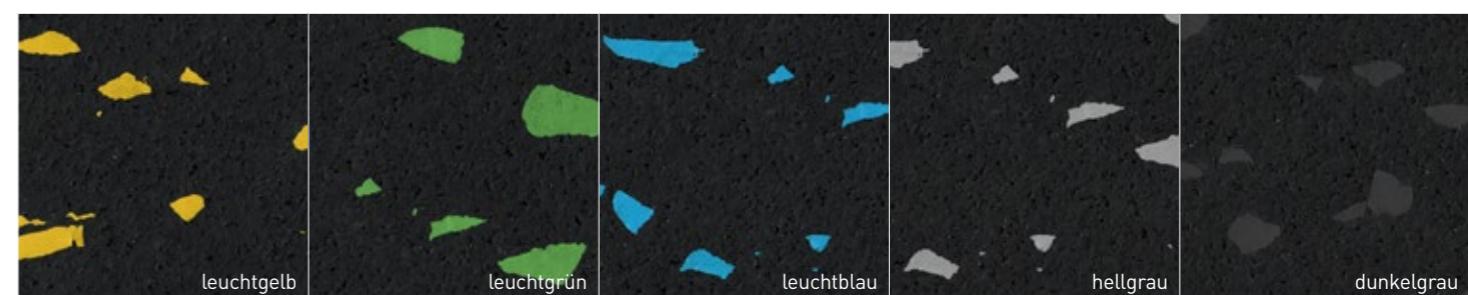
## »SPORTEC® color FR



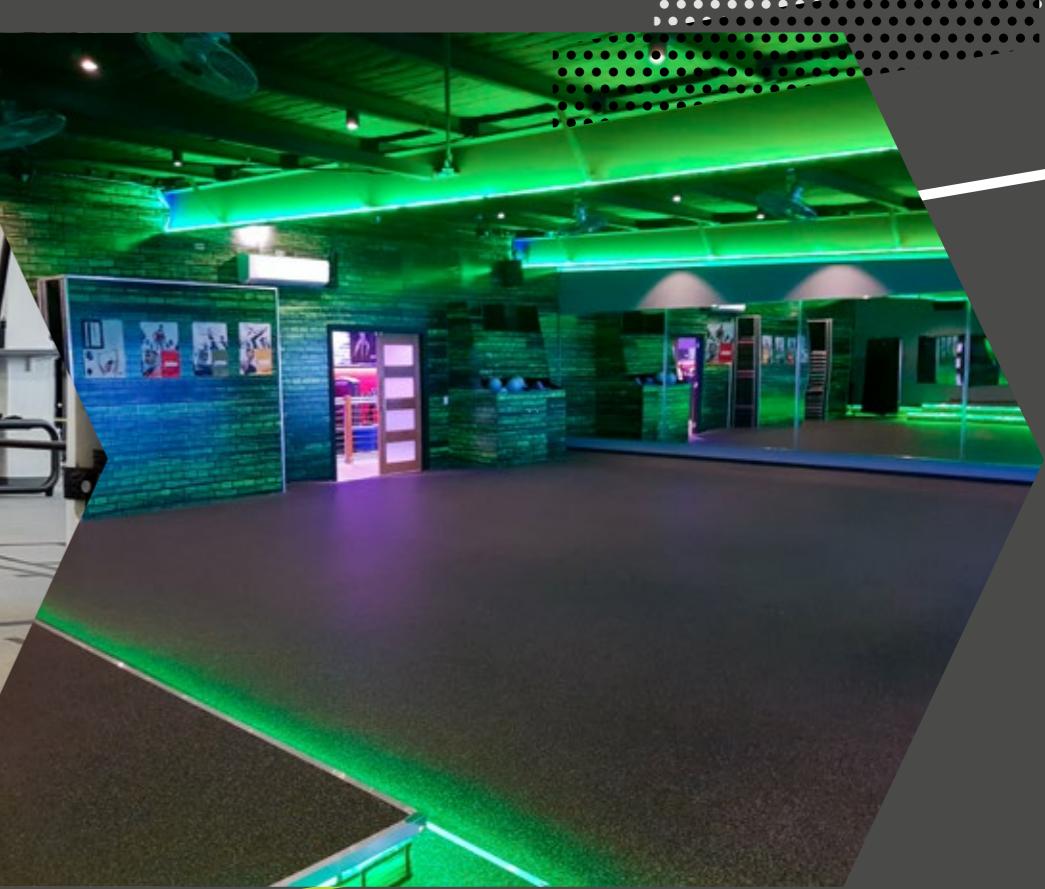
## »SPORTEC® neon



## »SPORTEC® giga









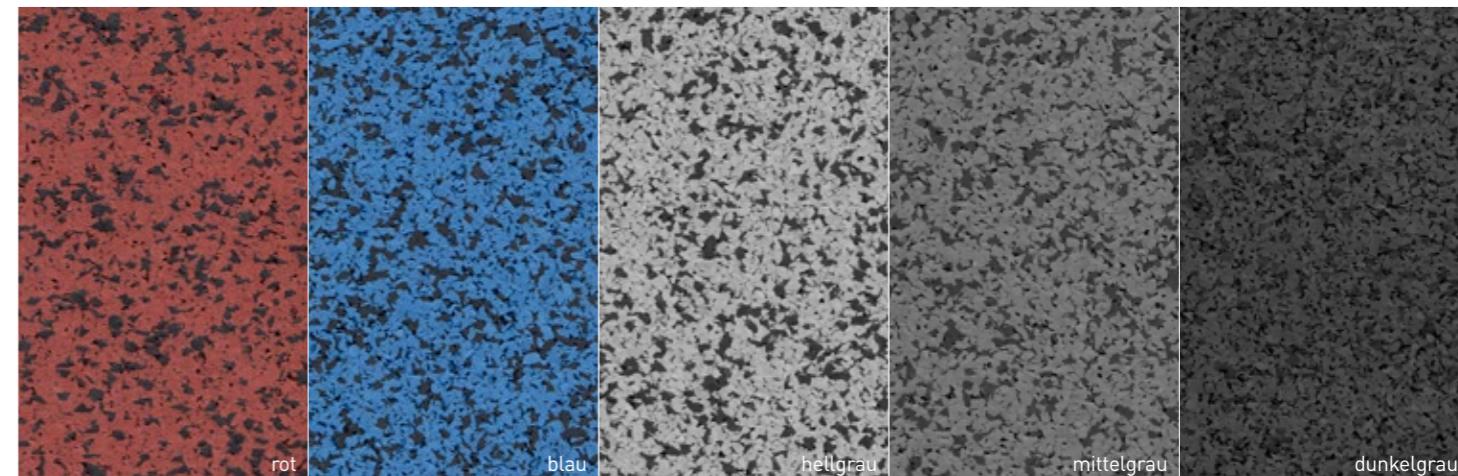
**FARBENFROH. RUTSCHHEMMEND.  
SCHWER ENTFLAMMBAR.**



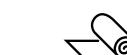
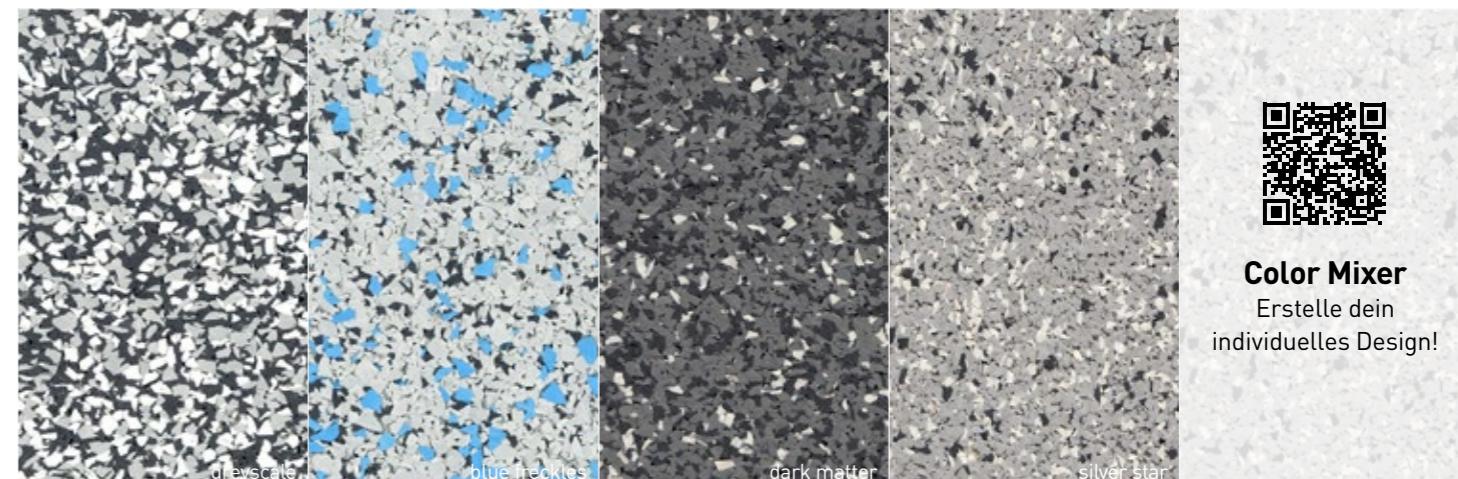
#### **SPORTEC® purcolor | variant | UNI classic.**

Alle Produkte unserer Design-Serie bestehen aus 100% EPDM-Granulat. Sie sind sehr widerstandsfähig, bieten eine effektive Trittschalldämmung und sorgen für Komfort beim Training. Dank der verschiedenen Designoptionen lassen sich die Böden perfekt auf die Inneneinrichtung des Fitnessstudios abstimmen. Mit dem SPORTEC® variant Color Mixer können Sie sogar Ihren individuellen Mix für noch mehr Gestaltungsfreiheit erstellen!

#### **»SPORTEC® purcolor**

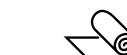
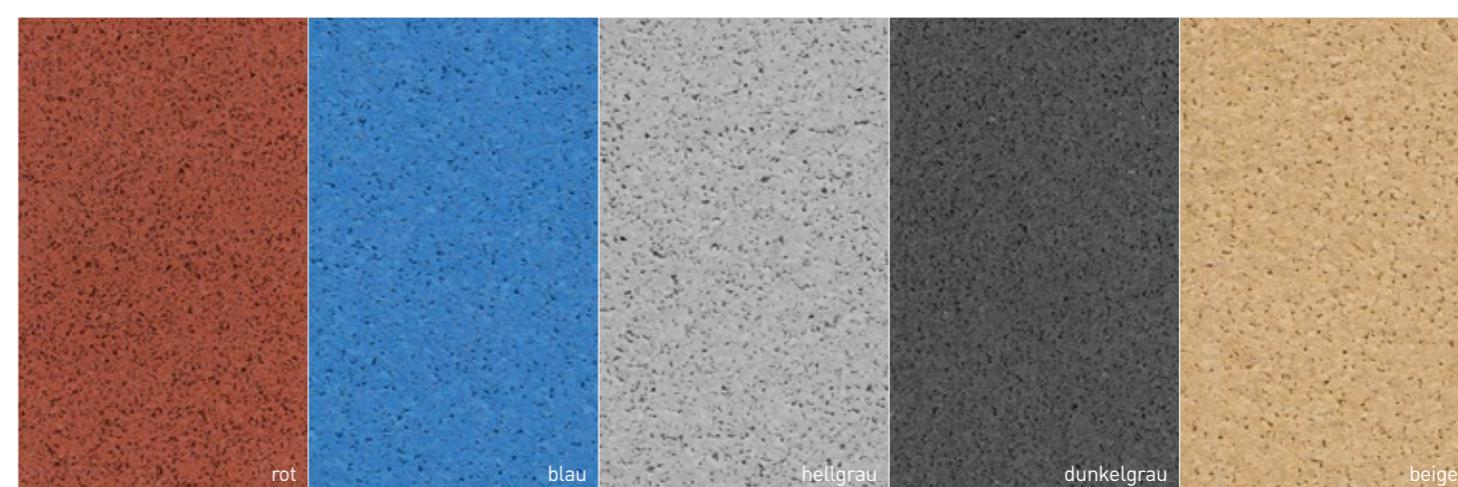


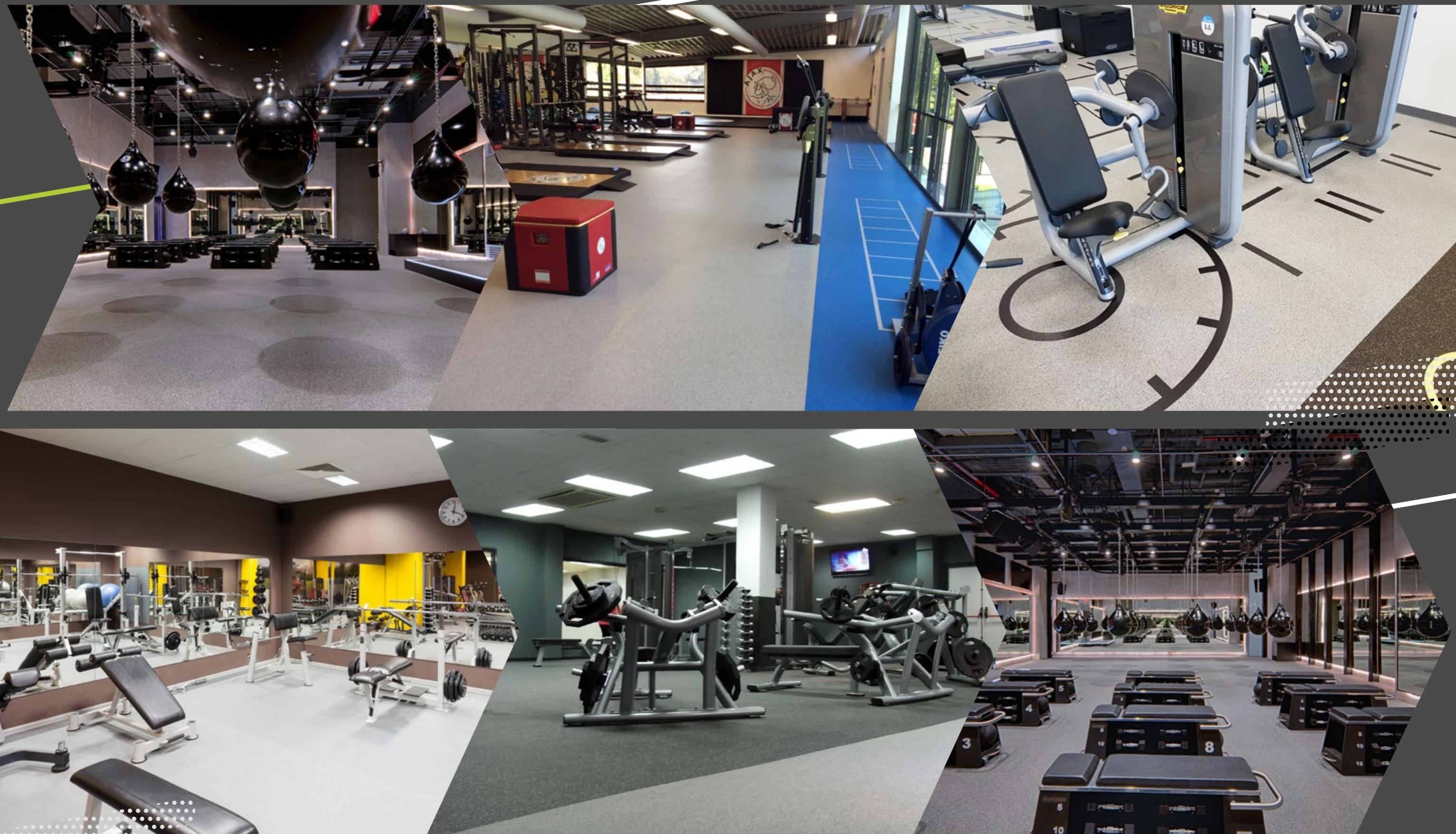
#### **»SPORTEC® variant**



**Color Mixer**  
Erstelle dein  
individuelles Design!

#### **»SPORTEC® UNI classic**





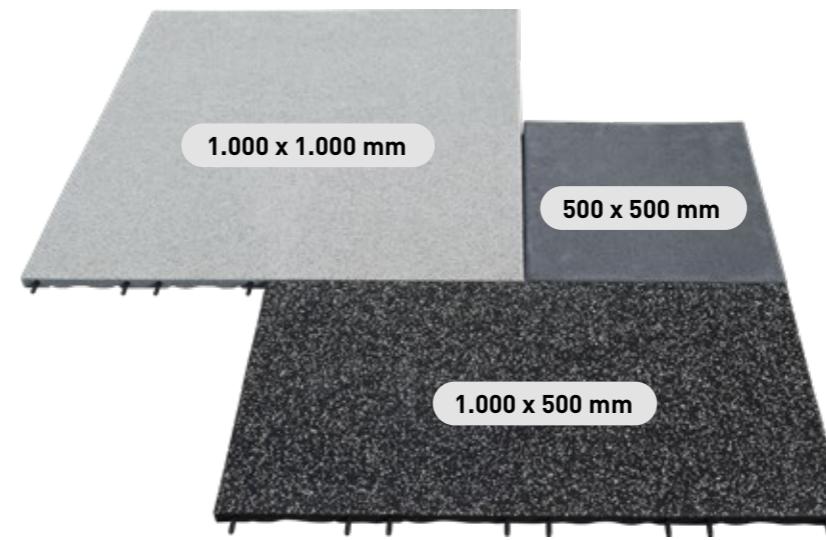
## KRAFTABBAU. DESIGNVIELFALT. TRITTSCHALLVERBESSERUNG.

### SPORTEC® style | base.

Egal ob Sie eine glatte Oberfläche oder eine Granulatstruktur bei Ihren Fitnessplatten bevorzugen: Beides ist mit SPORTEC® style und SPORTEC® base möglich. SPORTEC® style ist in 3 Abmessungen erhältlich und verfügt über eine Vielzahl von Farbvarianten, darunter auch Oberflächen mit einer höheren Brandschutzklasse C<sub>fl</sub>-s1. SPORTEC® base kann ebenfalls die Brandschutzklasse C<sub>fl</sub>-s1 erreichen und ist mit schwarzer oder grauer Granulatoberfläche erhältlich.



### »SPORTEC® style

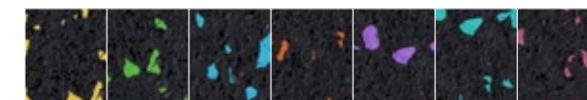


#### SPORTEC® color

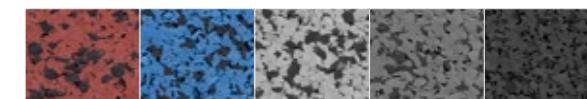


#### SPORTEC® neon

nur für 1.000 x 500 x 30 mm Platten verfügbar

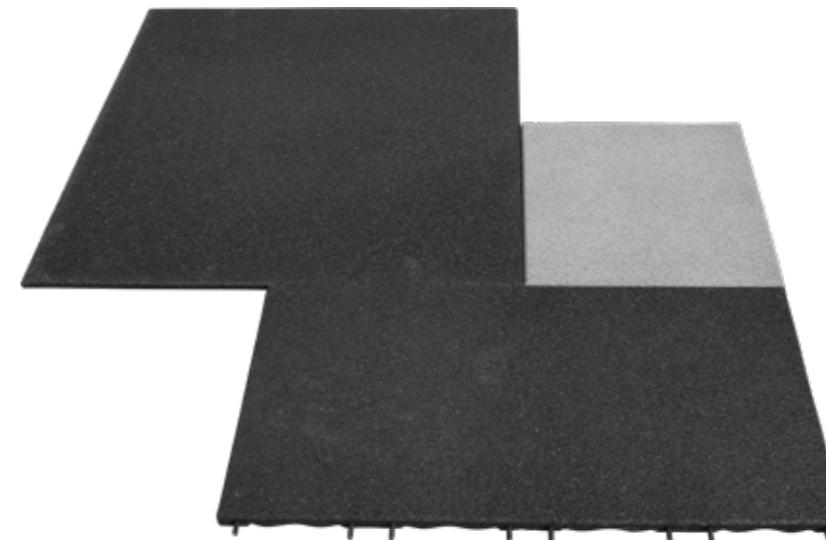


#### SPORTEC® purcolor



Unterseite

### »SPORTEC® base



schwarz

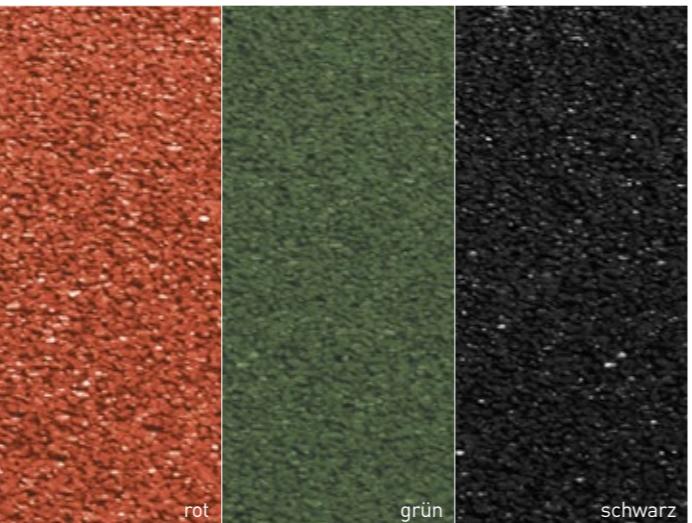
grau



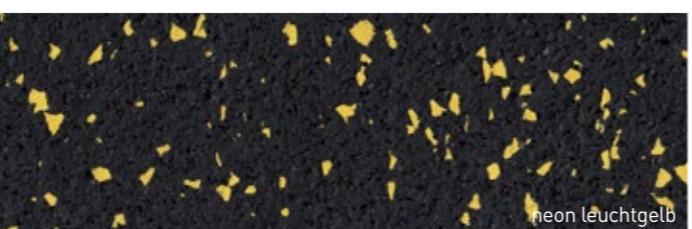
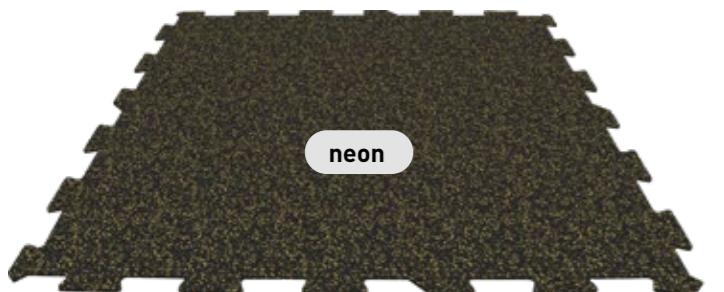
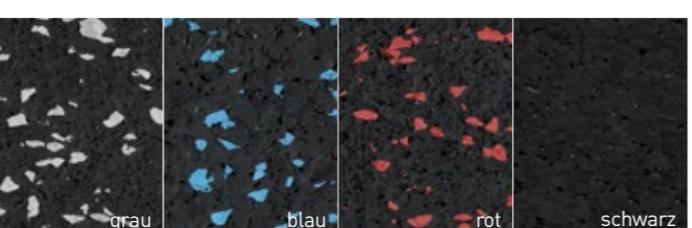
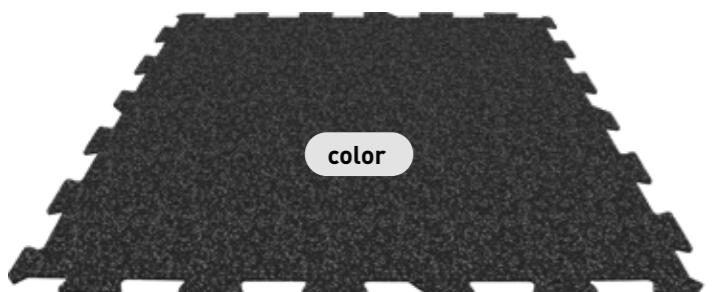
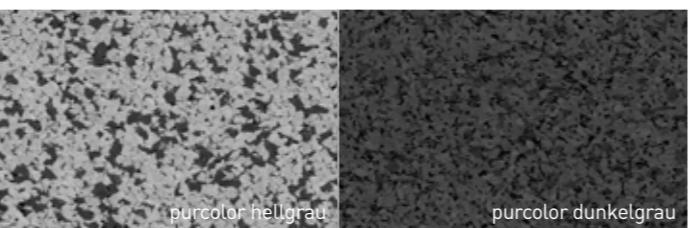
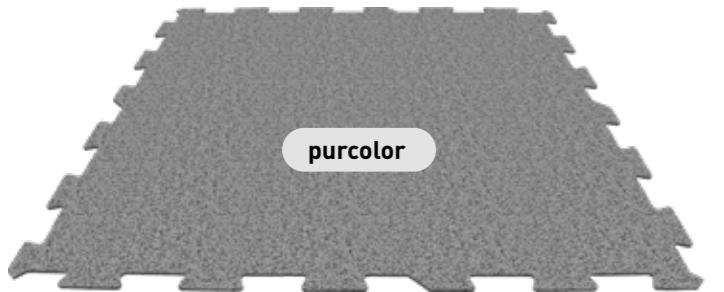
SPORTEC® edge and corner  
ramps verfügbar!

für stolperfreie Übergänge

## »SPORTEC® multi-pavers



## »SPORTEC® puzzle 2.0



# »GYMCOUSTIC SERIES



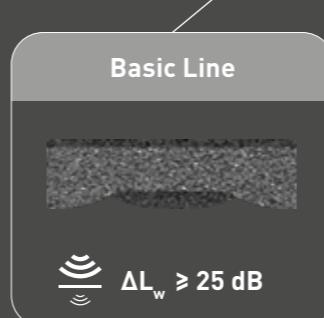
**GEPRÜFT. DESIGNVIELFALT.  
SCHALL & SCHWINGUNGEN IM GRIFF.**



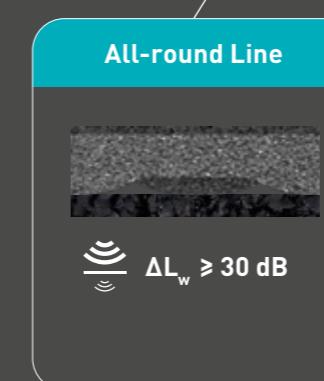
## **SPORTEC® Gymcoustic Systems.**

Probleme mit Schall und Vibrationen in Fitnesscentern sind ärgerlich, aber sie zu vermeiden kann einfach sein. Unsere Gymcoustic-Systeme sind fertige Komplettlösungen, die in diesem Bereich eine hohe Performance bieten. Sie können direkt auf vorhandenen, tragfesten und formstabilen Untergründen, z.B. Betonplatte oder Zementverbundestrich, verlegt werden. Somit sind sie ideal sowohl für Renovierungen als auch für Neubauten. Neben ihren akustischen Eigenschaften sorgen sie für ein angenehmes Gehgefühl und schützen die Gelenke der Sportler. So profitieren sowohl das Fitnessstudio als auch seine Mitglieder davon.

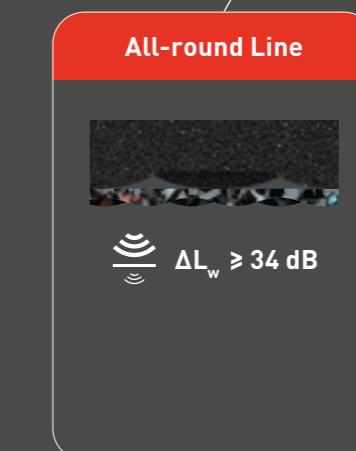
Probleme mit Schall und Vibrationen in Fitnesscentren sind ärgerlich, aber sie zu vermeiden kann einfach sein. Unsere Gymcoustic-Systeme sind fertige Komplettlösungen, die in diesem Bereich eine hohe Performance bieten. Sie können direkt auf vorhandenen, tragfesten und formstabilen Untergründen, z.B. eine Betonplatte oder einen Zementverbundestrich, verlegt werden. Somit sind sie ideal sowohl für Renovierungen als auch für Neubauten. Neben ihren akustischen Eigenschaften sorgen sie für ein angenehmes Gehgefühl und schützen die Gelenke der Sportler. So profitieren sowohl das Fitnessstudio als auch seine Mitglieder davon.



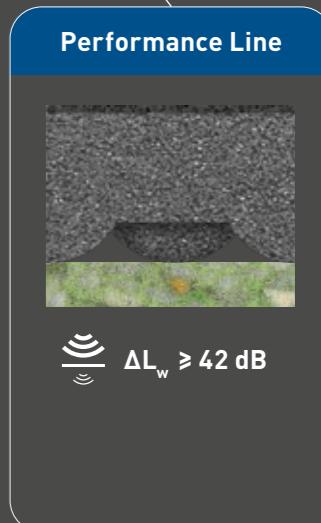
$\Delta L_w \geq 25 \text{ dB}$



$\Delta L_w \geq 30 \text{ dB}$



$\Delta L_w \geq 34 \text{ dB}$

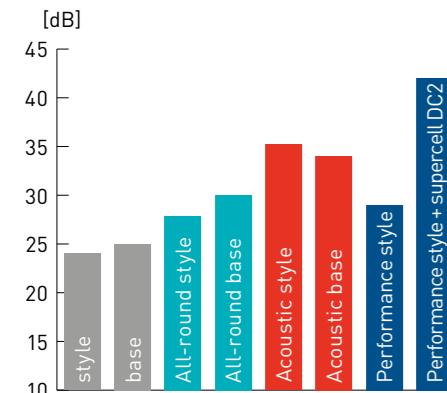


$\Delta L_w \geq 42 \text{ dB}$

# Gymcoustic - technische Daten und Labormessungen

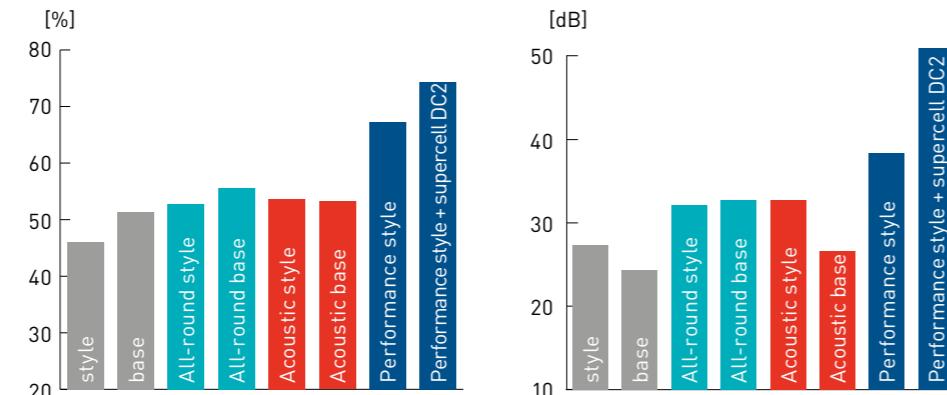
## Trittschallverbesserung $\Delta L_w$ (DIN EN ISO 10140-3)

Das Trittschallverbesserungsmaß  $\Delta L_w$  gibt an, um wie viel dB sich die Trittschalldämmung durch den Bodenbelag gegenüber der Rohdecke verbessert.



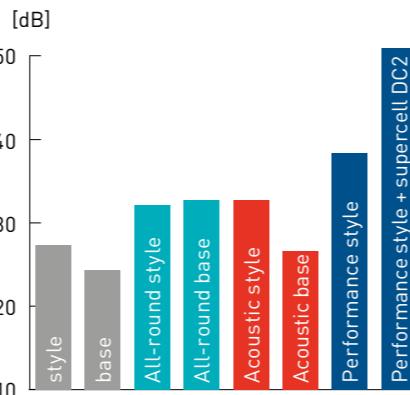
## Kraftabbau (DIN EN 14808)

Der Kraftabbau beschreibt die Fähigkeit eines Bodenbelags, die Kraft die ein Körper beim Fallen aufbringt zu reduzieren. Als Referenz gilt ein starker Boden (Betonboden).



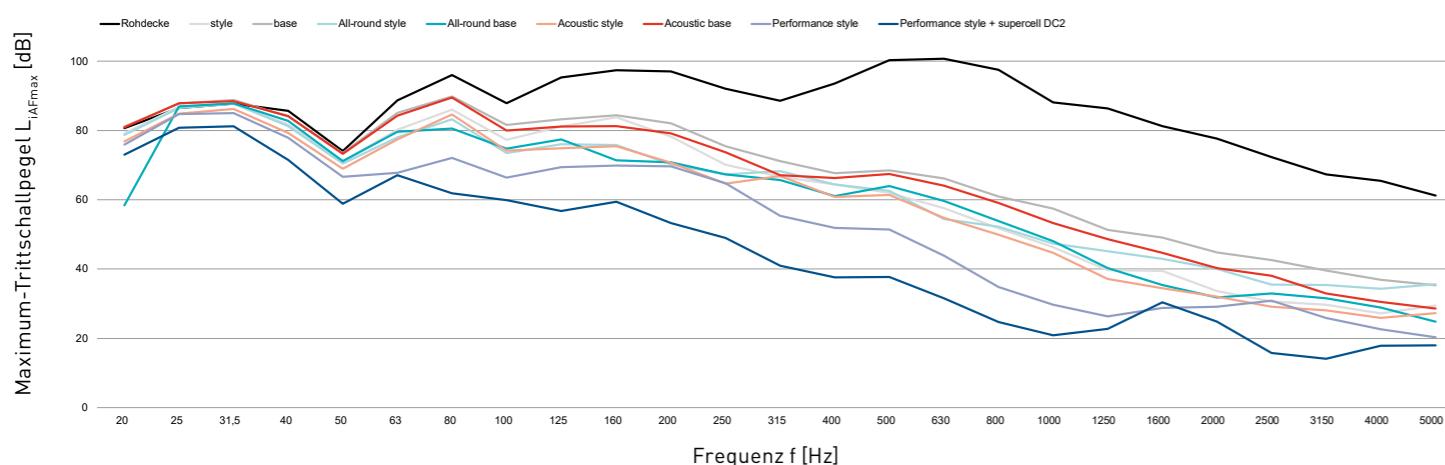
## $\Delta L_{iAFmax}$ 50 kg, 0,5m (Anl. an DIN EN ISO 10140-3)

Der  $\Delta L_{iAFmax}$  Wert gibt die Verbesserung des maximalen Pegels des Impacts gegenüber der Rohdecke (kein Bodenbelag) an.



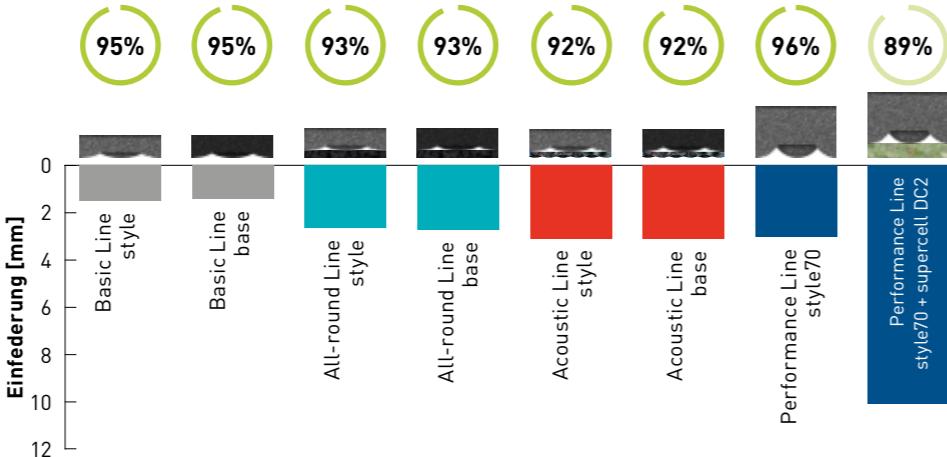
## Akustisches Leistungsvermögen der einzelnen Systeme

Fallenlassen einer 50 kg Hantel aus 0,50 m Höhe



## Stability Rating [%]

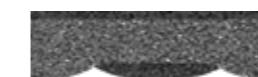
Beim Gewichtheben wirken hohe Lasten über die Füße des Athleten auf den Bodenbelag ein. Wenn der Bodenbelag zu weich ist und die Gewichte sehr hoch sind, kann der Sportler einsinken und die Stabilität verlieren (Verletzungsfahr). Die Stabilität unserer Bodenbeläge zeigt der Test nach DIN EN 826, bei dem wir nachgewiesen haben, dass selbst Gewichte bis zu 300kg (Athlet + Hantel) keinen negativen Einfluss auf den sicheren Stand des Athleten haben.



## Gymcoustic Basic Line

95%

Stability rating



SPORTEC® style 30 mm

Trittschall-verbesserung  
24 dB

Kraftabbau  
46,0 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
27,2



SPORTEC® base 30 mm

Trittschall-verbesserung  
25 dB

Kraftabbau  
51,4 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
24,3

## Gymcoustic All-round Line

93%

Stability rating



SPORTEC® style 30 mm

SPORTEC® team cup X 10 mm

Trittschall-verbesserung  
28 dB

Kraftabbau  
52,7 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
31,9



SPORTEC® base 30 mm

SPORTEC® team cup X 10 mm

Trittschall-verbesserung  
30 dB

Kraftabbau  
55,6 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
32,6

## Gymcoustic Acoustic Line

92%

Stability rating



SPORTEC® style 30 mm

SPORTEC® shockwave 3D

Trittschall-verbesserung  
35 dB

Kraftabbau  
53,6 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
32,5



SPORTEC® base 30 mm

SPORTEC® shockwave 3D

Trittschall-verbesserung  
34 dB

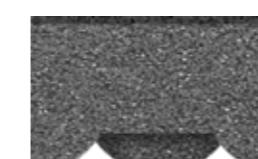
Kraftabbau  
53,2 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
26,4

## Performance Line

96%

Stability rating



SPORTEC® style 70 mm

Trittschall-verbesserung  
29 dB

Kraftabbau  
67,3 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
38,2



SPORTEC® supercell DC2 20 mm

Trittschall-verbesserung  
42 dB

Kraftabbau  
74,3 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
50,7

## Performance Line

89%

Stability rating



SPORTEC® style 70 mm



SPORTEC® supercell DC2 20 mm

Trittschall-verbesserung  
42 dB

Kraftabbau  
74,3 %

$\Delta L_{iAFmax}$  50 kg  
50,7

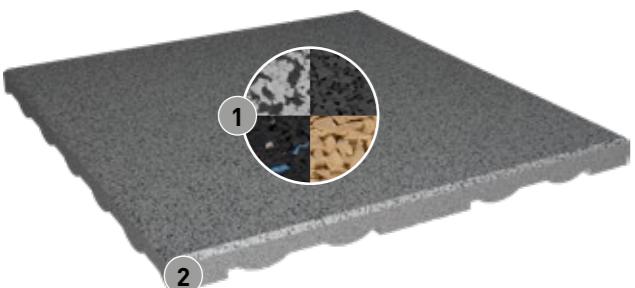
# BASIC LINE

## STAND-ALONE PLATTEN MIT VERSCHIEDENEN DESIGNMÖGLICHKEITEN

# ALL-ROUND LINE

## SCHALLDÄMMUNG UND KRAFTABBAU

Gymcoustic Basic Line



- 1 Verschiedene Oberflächendesigns
- 2 SPORTEC® style 30 mm

Trittschall-  
verbesserung  
**24 dB**

Kraftabbau  
**46,0 %**

$\Delta L_{iAF_{max}}$  50 kg  
**27,2**

Stability  
rating  
**95 %**

Gymcoustic Basic Line



- 1 SPORTEC® base 30 mm

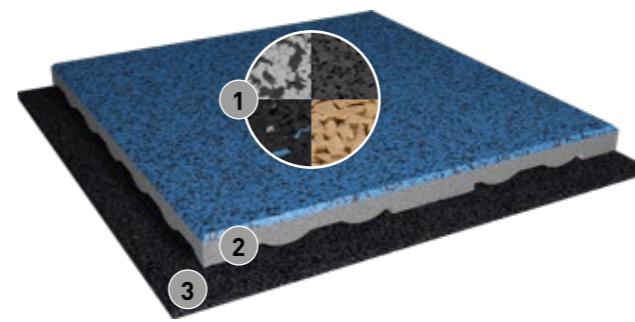
Trittschall-  
verbesserung  
**25 dB**

Kraftabbau  
**51,4 %**

$\Delta L_{iAF_{max}}$  50 kg  
**24,3**

Stability  
rating  
**95 %**

Gymcoustic All-round Line



- 1 Verschiedene Oberflächendesigns
- 2 SPORTEC® style 30 mm
- 3 SPORTEC® team cup X 10 mm

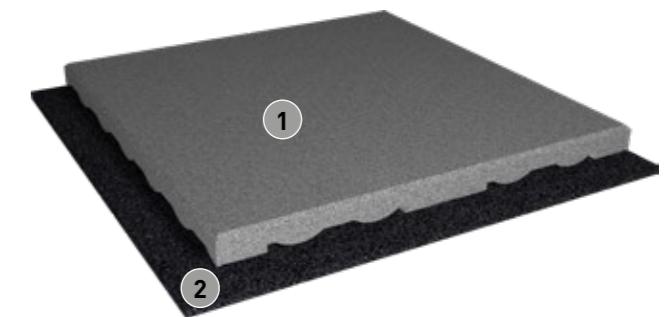
Trittschall-  
verbesserung  
**28 dB**

Kraftabbau  
**52,7 %**

$\Delta L_{iAF_{max}}$  50 kg  
**31,9**

Stability  
rating  
**93 %**

Gymcoustic All-round Line



- 1 SPORTEC® base 30 mm
- 2 SPORTEC® team cup X 10 mm

Trittschall-  
verbesserung  
**30 dB**

Kraftabbau  
**55,6 %**

$\Delta L_{iAF_{max}}$  50 kg  
**32,6**

Stability  
rating  
**93 %**

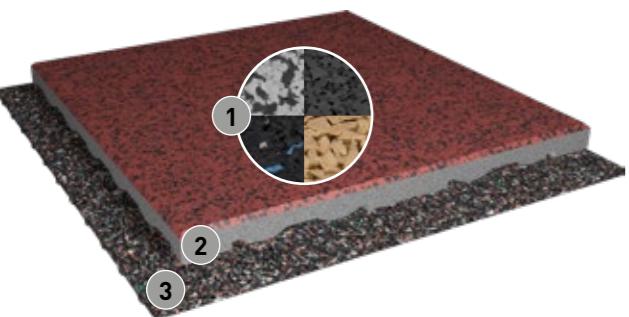
# ACOUSTIC LINE

## HERAUSRAGENDE SCHALLDÄMMUNG

# PERFORMANCE LINE

## HERAUSRAGENDER KRAFTABBAU

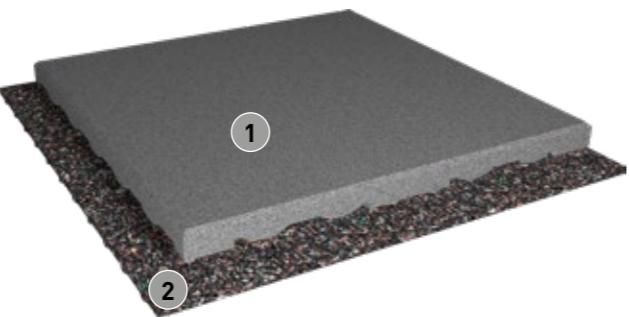
Gymcoustic Acoustic Line 



- 1 Verschiedene Oberflächendesigns
- 2 SPORTEC® style 30 mm
- 3 SPORTEC® shockwave 3D

 Trittschall-verbesserung	<b>35 dB</b>	 Kraftabbau	<b>53,6 %</b>
 $\Delta L_{iAF_{max}}$ 50 kg	<b>32,5</b>	 Stability rating	<b>92 %</b>

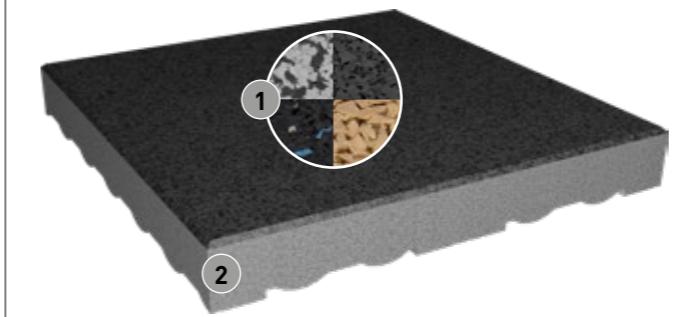
Gymcoustic Acoustic Line 



- 1 SPORTEC® base 30 mm
- 2 SPORTEC® shockwave 3D

 Trittschall-verbesserung	<b>34 dB</b>	 Kraftabbau	<b>53,2 %</b>
 $\Delta L_{iAF_{max}}$ 50 kg	<b>26,4</b>	 Stability rating	<b>92 %</b>

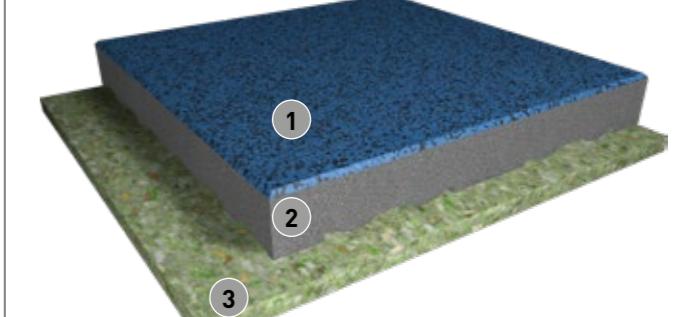
Gymcoustic Performance Line 



- 1 Verschiedene Oberflächendesigns
- 2 SPORTEC® style 70 mm

 Trittschall-verbesserung	<b>29 dB</b>	 Kraftabbau	<b>67,3 %</b>
 $\Delta L_{iAF_{max}}$ 50 kg	<b>38,2</b>	 Stability rating	<b>96 %</b>

Gymcoustic Performance Line 

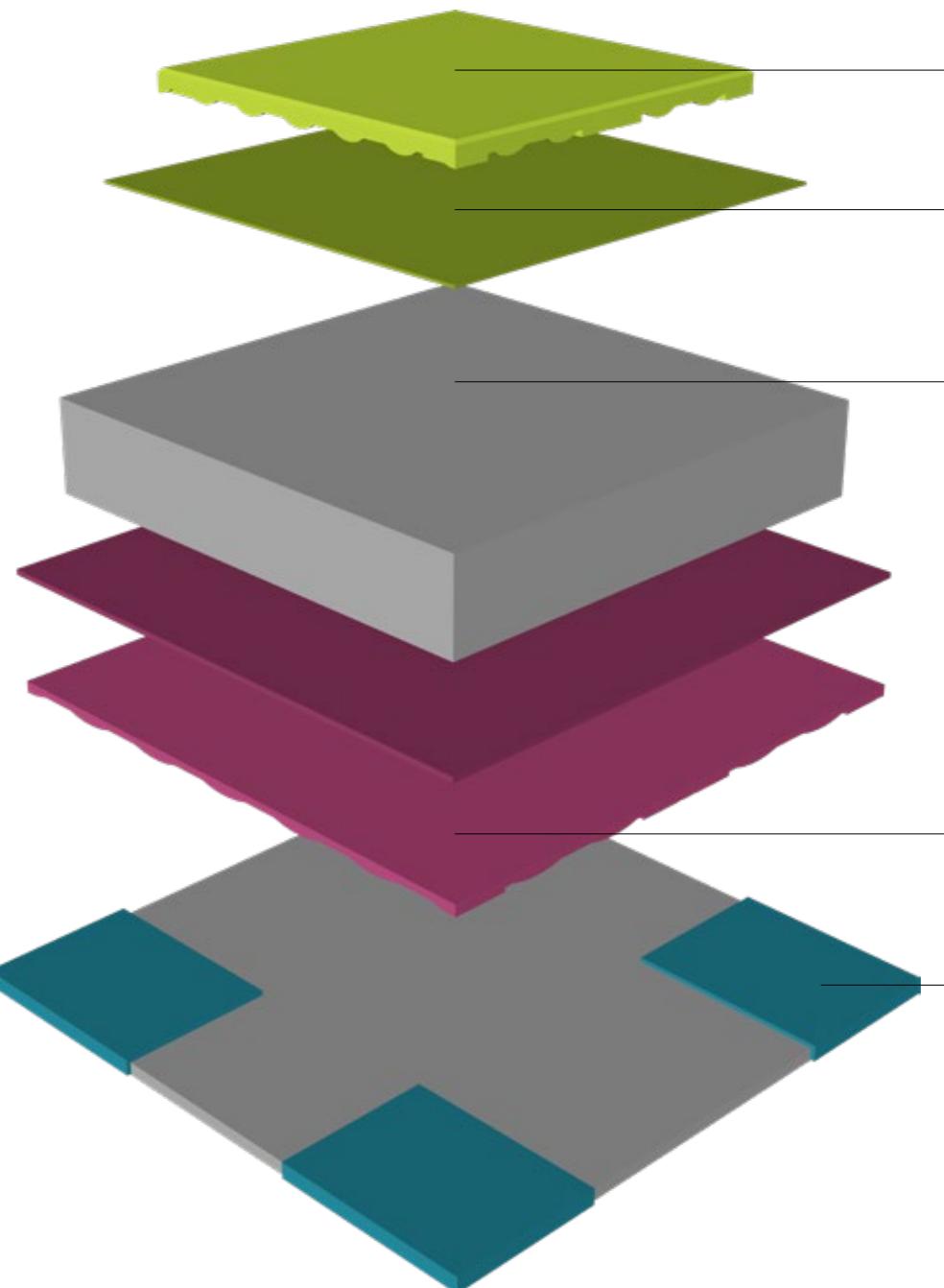


- 1 Verschiedene Oberflächendesigns
- 2 SPORTEC® style 70 mm
- 3 SPORTEC® supercell DC 2 20 mm

 Trittschall-verbesserung	<b>42 dB</b>	 Kraftabbau	<b>74,3 %</b>
 $\Delta L_{iAF_{max}}$ 50 kg	<b>50,7</b>	 Stability rating	<b>89 %</b>

# CUSTOM LINE

## MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR ÜBERRAGENDE SCHALL- UND SCHWINGUNGS- ISOLIERUNG



### SPORTEC® Level 1

Verschiedene Oberflächen-  
designs möglich

### SPORTEC® Level 2

Verschiedene Elastik-  
schichten, je nach Anforde-  
rung auch kombinierbar

### DAMTEC®

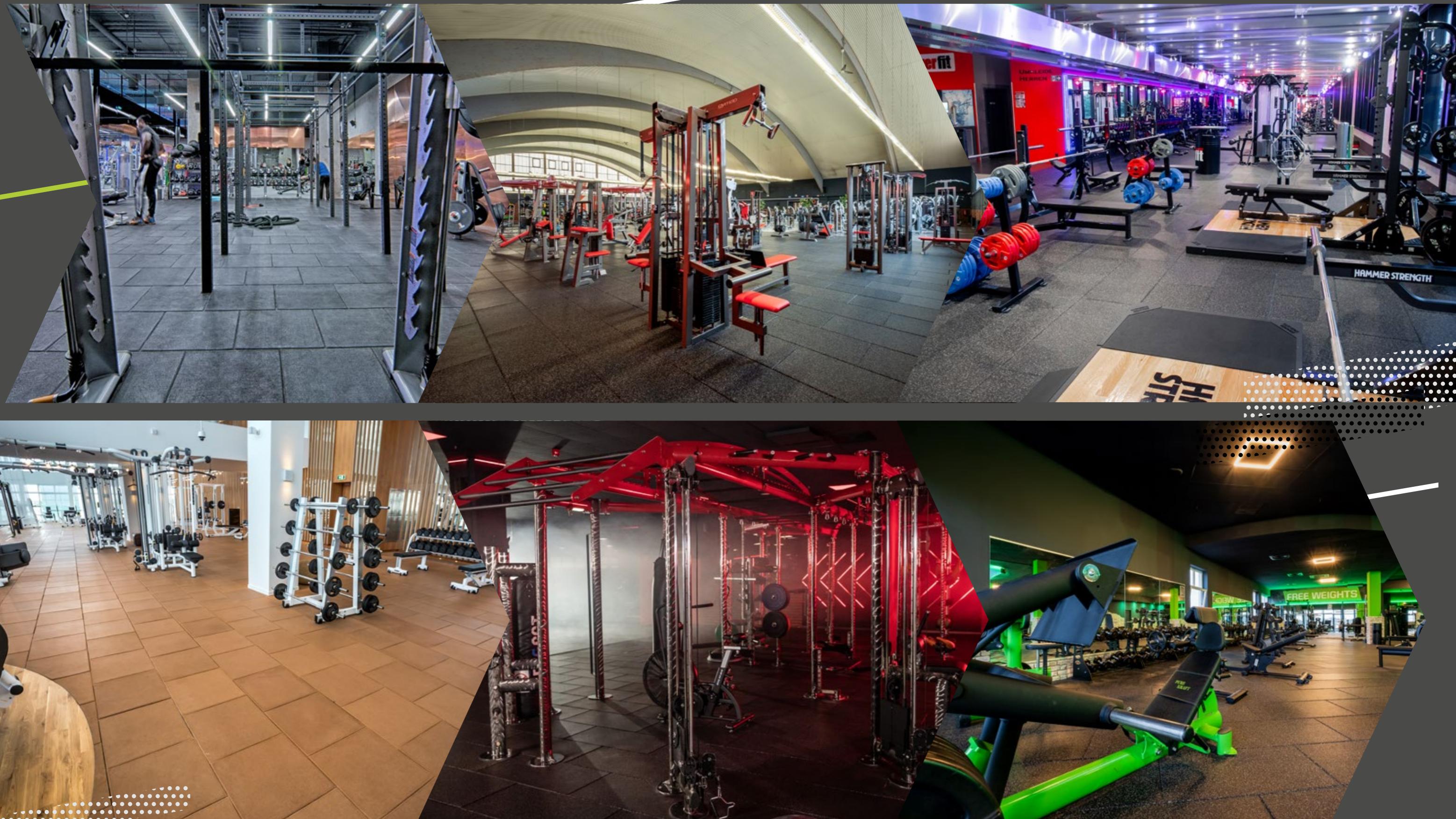
Für extreme Trittschallver-  
besserungswerte werden  
DAMTEC® Dämmmatte, die  
aus hochwertigen Recycling-  
oder Schaumstoffgranulaten  
hergestellt werden, direkt  
unter Estrich verlegt. Je  
nach Anforderung werden  
flache Matten oder Matten  
mit Wellenschnittprofil ver-  
wendet, ggf. auch mehrere  
übereinander.

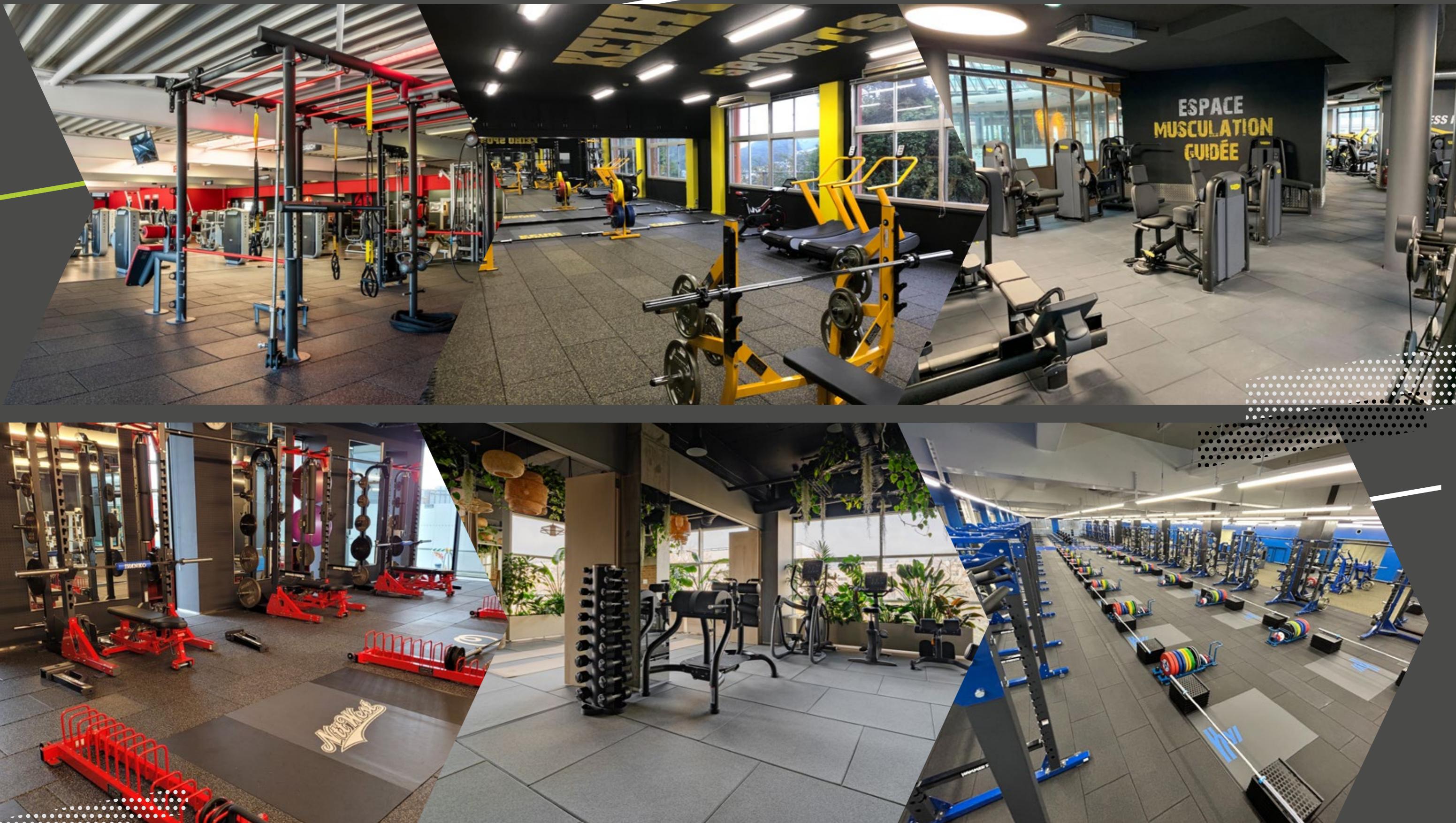
### KRAIBURG PURASYS

PuraSys Schwingungspads  
sorgen in Kombination  
mit dazwischenliegenden  
Dämmstoffen für ein zu-  
sätzliches Maß an Schall-  
dämmung und vermindern  
effektiv Vibrationen und  
dumpfe Geräusche in darun-  
terliegenden Stockwerken.

Für Fitnessstudios mit extrem anspruchsvollen Akustik- und Schwingungsproblemen können Lösungen unter dem Estrich erforderlich sein. Die Gymcoustic **CUSTOM Line** ist eine Synergie aus drei Marken der KRAIBURG-Gruppe: SPORTEC® Fitnessböden, DAMTEC® Schalldämmunterlagen und PuraSys Schwingungspads. Verschiedene Kombinationen dieser Produktreihen können helfen, schwierigste Projektanforderungen zu lösen. Je nach Aufgabenstellung setzen wir uns mit dem zuständigen Team in Verbindung, damit dieses Lösungen entwickelt und die verschiedenen Möglichkeiten mit Ihnen und Ihrem Akustikberater bespricht.

Wir beraten Sie gerne! Finden Sie Ihren Ansprechpartner auf  
[www.kraiburg-relastec.com/sportec/ansprechpartner](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec/ansprechpartner)







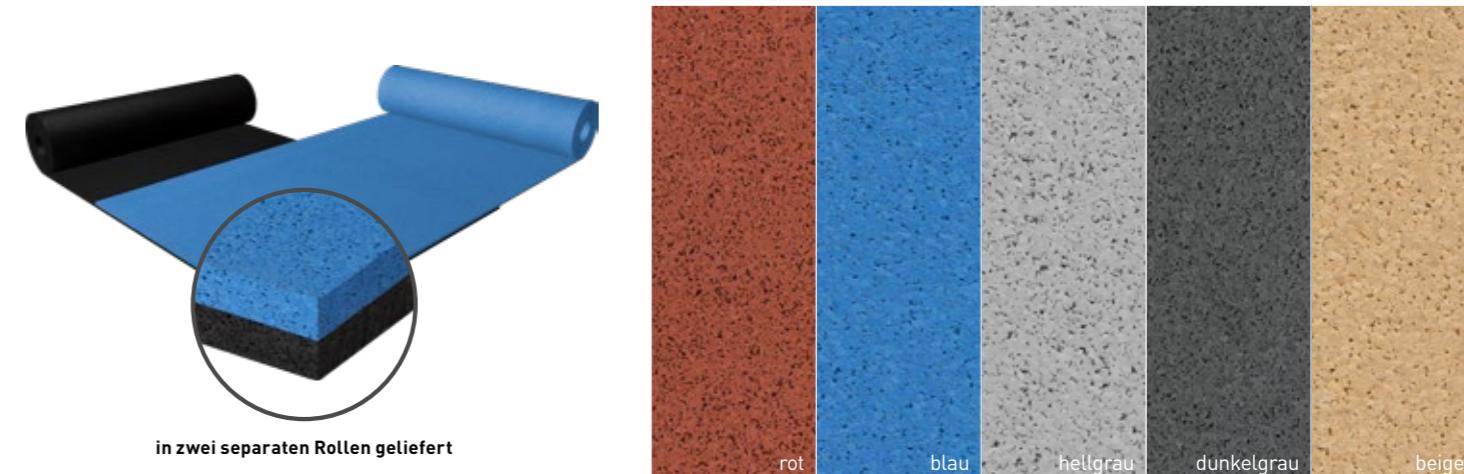
**LAUFBAHN-OPTIK. GELENKSCHONEND.  
SPIKE-BESTÄNDIG.**



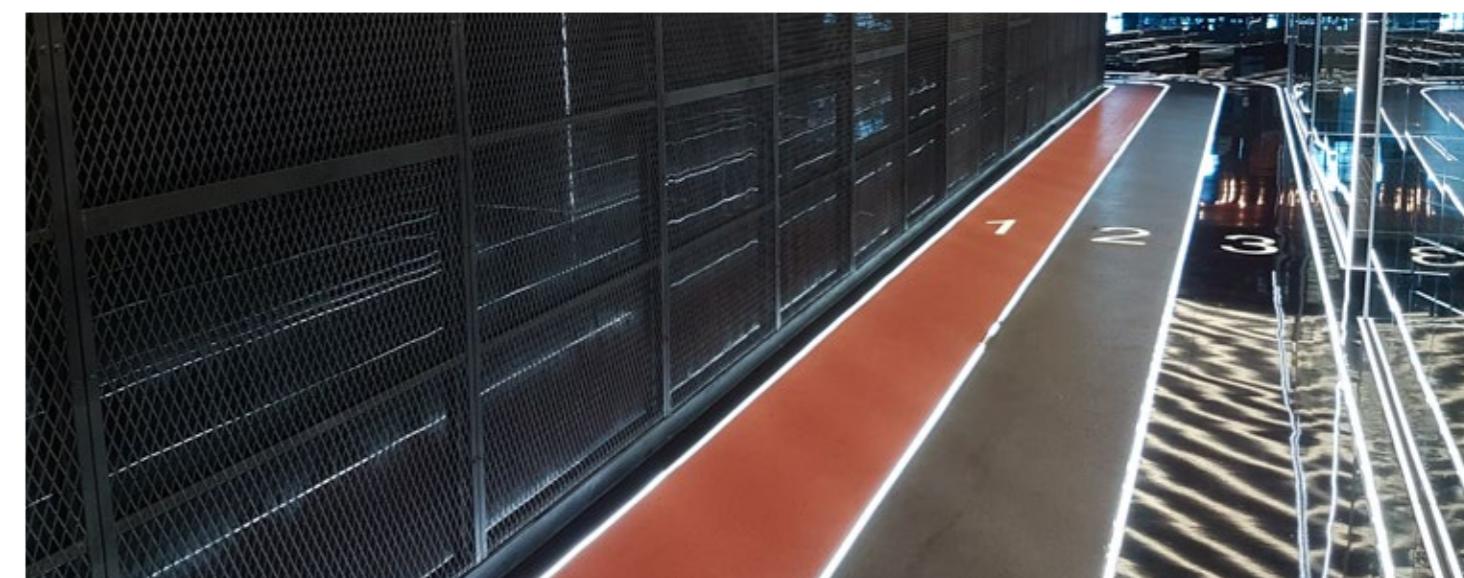
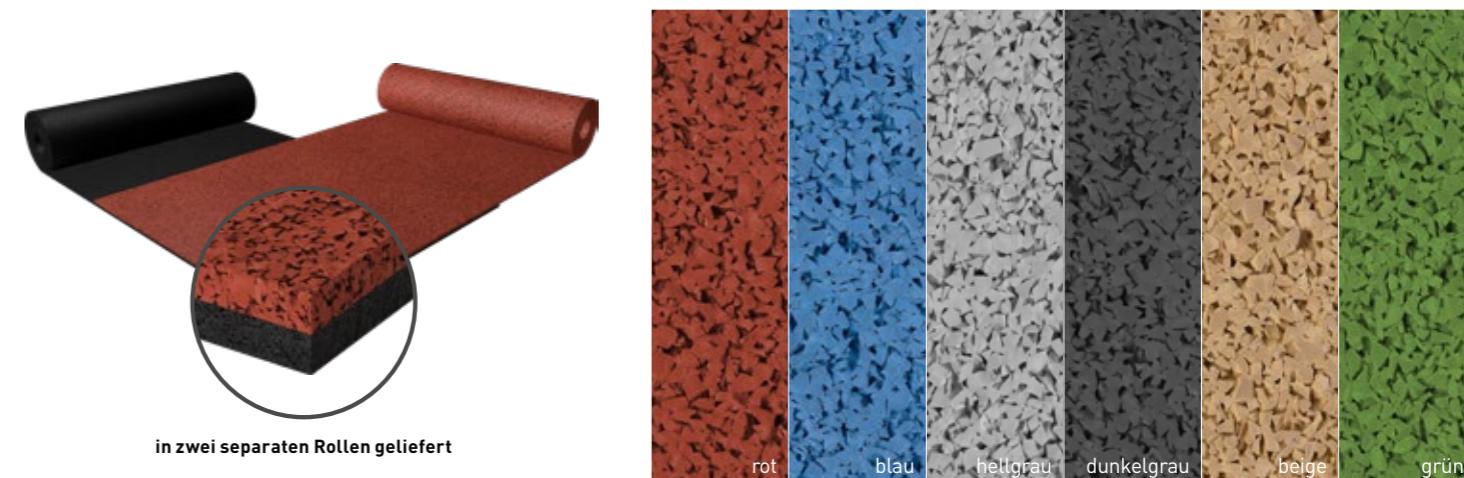
#### **SPORTEC® UNI classic/versa sandwich.**

Die Produkte der Track-Serie sind Kombinationen aus den EPDM-Belägen SPORTEC® UNI classic / UNI versa mit der bewährten Elastikschicht SPORTEC® standard 2.0. Diese Kombination beugt Gelenkschäden und Verletzungen von Sportlern vor und eignet sich daher besonders für den Einsatz als Lauf- und Sprintstrecken in Fitnesscentern im Innen- und Außenbereich.

#### **»SPORTEC® UNI classic sandwich**



#### **»SPORTEC® UNI versa sandwich**







**DTEX 8000.** **HOHE STICHZAHL.**  
**100% INDIVIDUALISIERBAR.**



#### SPORTEC® powerturf.

SPORTEC® powerturf ist der synthetische Kunstrasen für Ihr Fitnessstudio. Durch seine sehr hohe Dichte hält der Rasen den hohen Beanspruchungen bei Bodenübungen, Sprints oder beim Training mit dem Gewichtsschlitten stand. SPORTEC® powerturf 1.0, 2.0 und 3.0 bieten die Möglichkeit Ihren Kunstrasen an Ihre Bedürfnisse anzupassen. SPORTEC® powerturf 4.0 bietet die Möglichkeit, Ihren Kunstrasen komplett nach eigenen Vorstellungen zu designen.

#### »SPORTEC® powerturf 1.0 / 2.0 / 3.0

powerturf 1.0



powerturf 2.0



powerturf 3.0

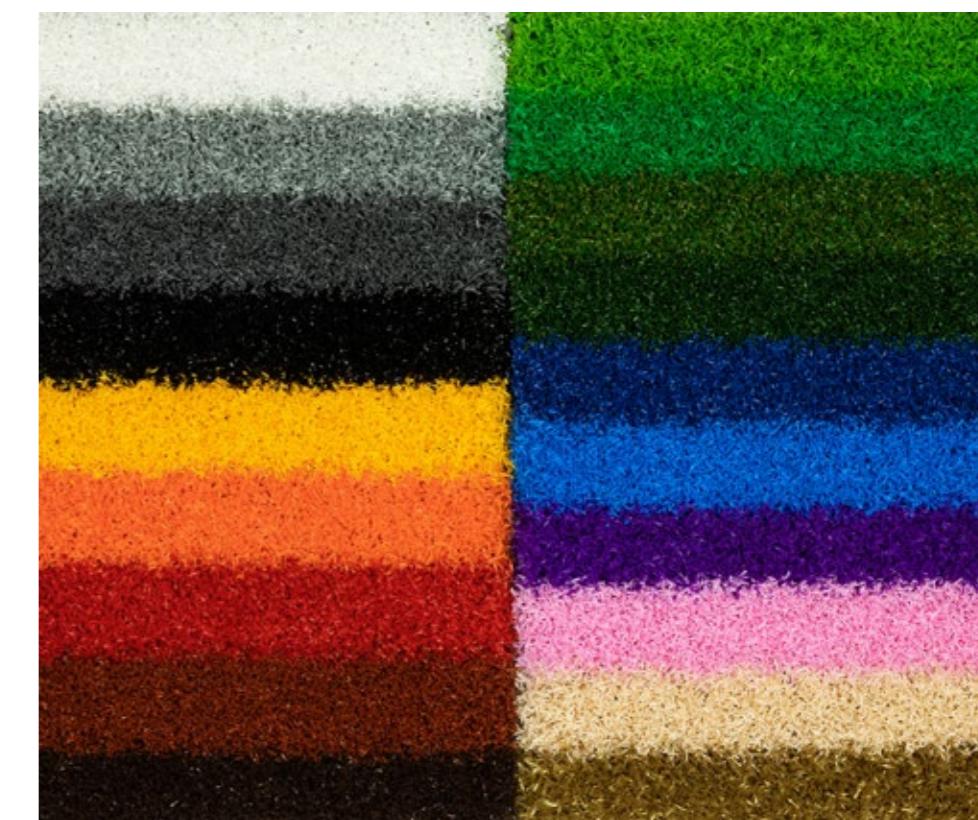


#### SPORTEC® powerturf 4.0



#### 100% individualisierbar!

Sie können ganz nach Ihren eigenen Vorstellungen gestalten. Von Mustern über Linien bis hin zu Logos Ihres Fitnessstudios: Alles ist möglich.





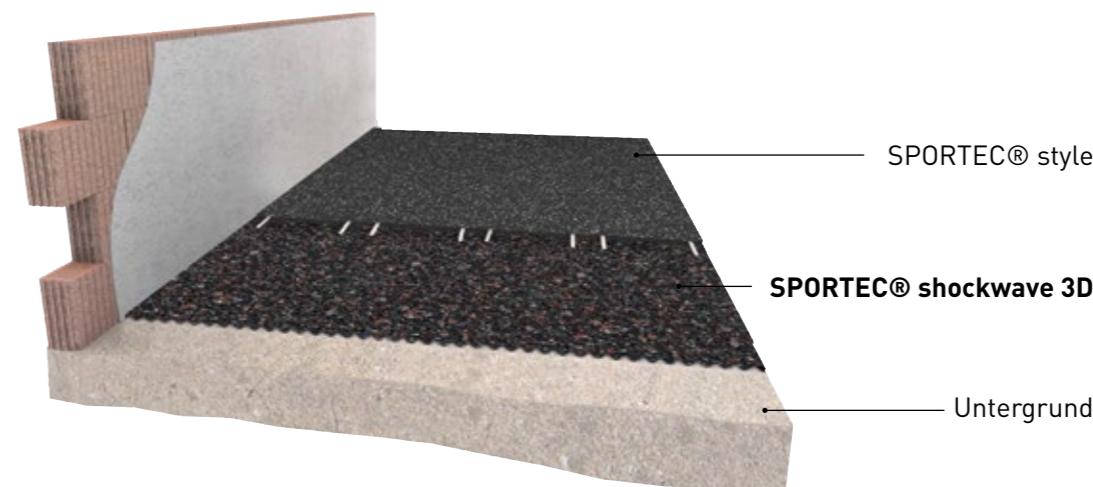
**WENIGER LÄRM. WENIGER SCHWINGUNGEN.  
MEHR KOMFORT.**



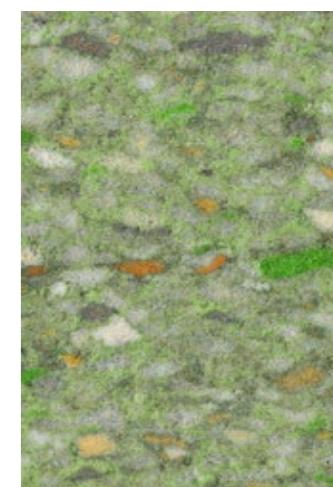
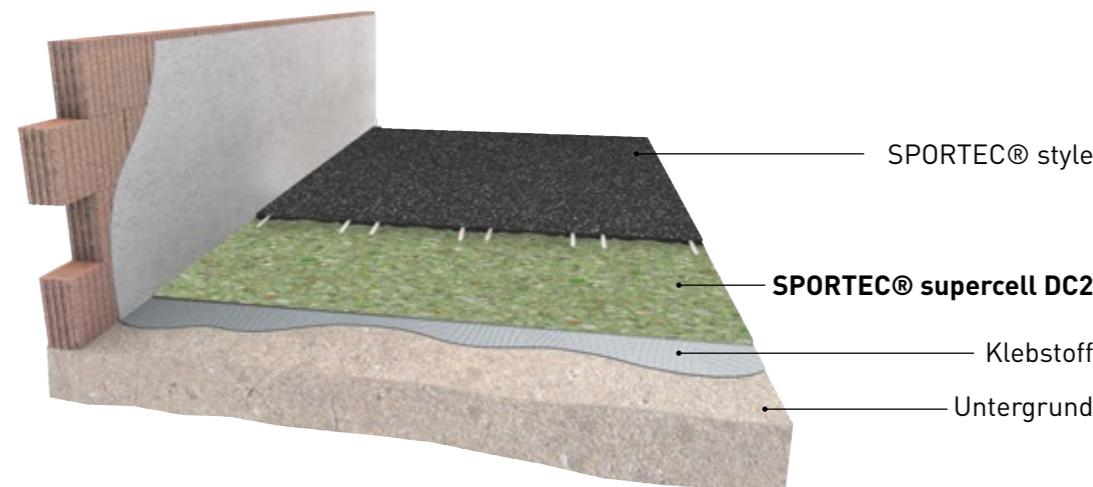
#### »SPORTEC® shockwave 3D. supercell DC 2. team cup X«

E-Layers sind Verlegeunterlagen für zusätzliche Trittschalldämmung und Komfort. Sie können unter allen SPORTEC® Bodenbelägen im Innenbereich verlegt werden und eignen sich besonders unter SPORTEC® style Platten fürs Gewichtheben. Je nach Anforderung an Trittschalldämmung und Weichheit des Bodens können sich unterschiedliche Elastiksichten eignen.

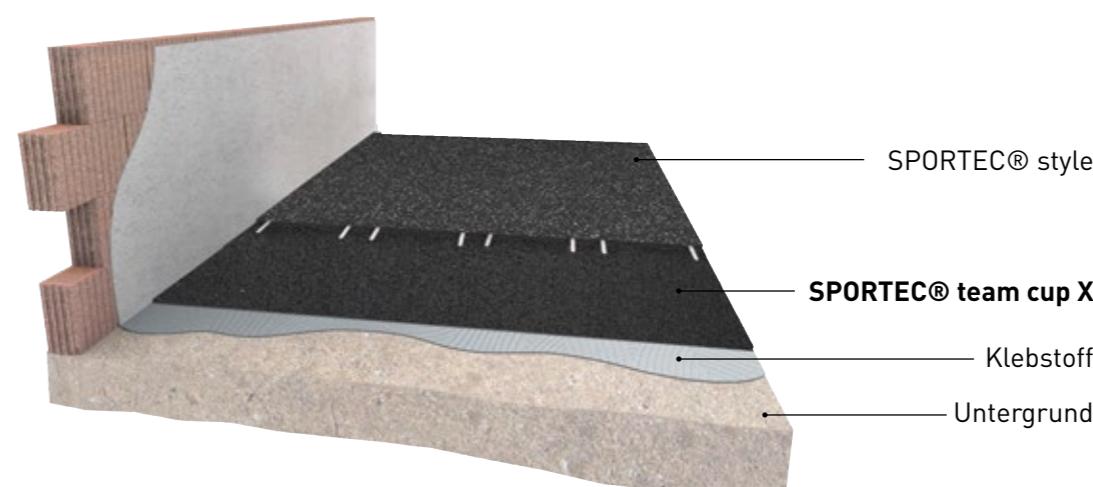
#### »SPORTEC® shockwave 3D«



#### »SPORTEC® supercell DC 2«



#### »SPORTEC® team cup X«



# VERLEGUNG »ZUBEHÖR

**KLEBEN. VERSIEGELN.  
REINIGEN. LINIEREN.**

**SPORTEC® Versiegelung. Grundreiniger. Klebstoff.  
Linienfarbe.**

Für unsere SPORTEC® Bodenbeläge bieten wir das notwendige Verlegezubehör an. Die Versiegelung schützt den Boden und ermöglicht eine leichtere Reinigung. Mit unserem Grundreiniger können Sie selbst hartnäckigen Schmutz vom Boden entfernen. Weiterhin sorgt unser PU-Kleber für die nötige Festigkeit und Elastizität, damit unsere Böden dauerhaft mit dem Untergrund verbunden sind. Mit der Linienfarbe können Sie Ihren Boden komplett individualisieren.

## »SPORTEC® Versiegelung RZ TURBO PROTECT ZERO



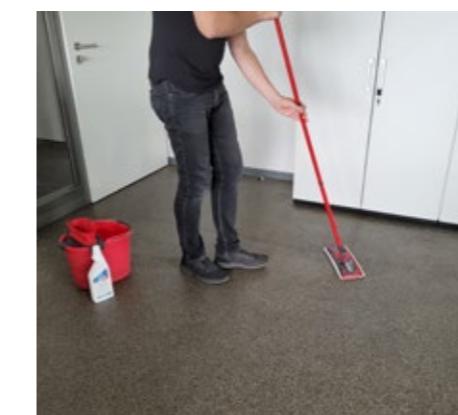
<b>Liefergröße</b>	4,5 l + 495 ml Härtner
<b>Topfzeit</b>	120 Min. (20 °C / 60 % relat. LF)
<b>Begehbar</b>	nach Trocknung über Nacht
<b>vollständig ausgehärtet</b>	nach ca. 7 Tagen
<b>Verbrauch</b>	100 ml/m <sup>2</sup> bei Raumtemperatur von 20 °C



## »SPORTEC® Grundreiniger RZ INTENSIVE CLEANER



<b>Verpackung</b>	750 ml oder 5 l
<b>Verarbeitungs-temperatur</b>	18 - 25 °C
<b>Fläche</b>	10 l: 250 m <sup>2</sup>
<b>Verbrauch</b>	40 ml/m <sup>2</sup>



## »Klebstoff SPORTEC® UN 700



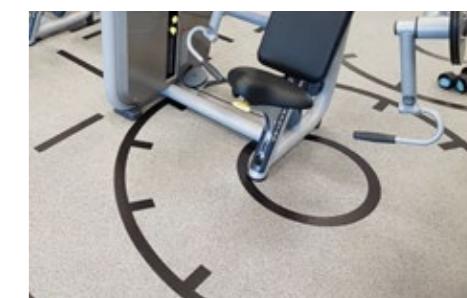
<b>Verpackun-gen</b>	Set von 10, 25 oder 28 kg (Mischungsverhältnis Basis : Härtner = 850 : 150)
<b>Topfzeit</b>	ca. 30-60 Minuten
<b>Begehbar</b>	nach ca. 8 Stunden
<b>vollständig ausgehärtet</b>	nach ca. 36 Stunden
<b>Verbrauch</b>	700 g/m <sup>2</sup> bei Raumtemperatur von 20 °C



## »Linienfarbe

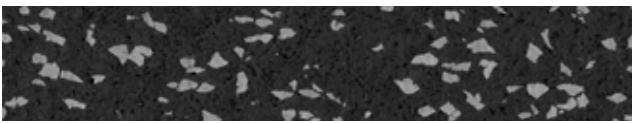


<b>Farben</b>	weiß, blau, schwarz, dunkelblau, orange, gelb, rot, grau, grün
<b>Verpackung</b>	1kg pro Set
<b>Verbrauch</b>	ca. 20 g/m <sup>2</sup>
<b>Überstreich-bar</b>	nach 16 Stunden und max. bis 48 Stunden bei 20°C und 50% rF
<b>vollständig ausgehärtet</b>	nach ca. 7 Tagen



## Technische Daten

### SPORTEC® color



**Werkstoff** Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz) und EPDM-Farbgranulat-Anteile von 0 oder 15 %, gebunden mit Polyurethanelastomer

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.500 mm

**Rollenlänge**  
Länge m/Stärke mm:  
30/4, 20/6, 15/8, 12/10

**Stärken** 4, 6, 8, 10 mm  
(weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® color FR



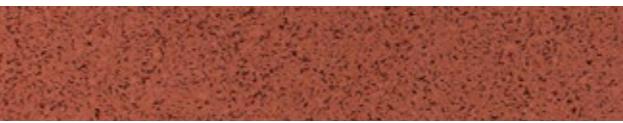
**Werkstoff** Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz) und 15% EPDM-Farbgranulat gebunden mit Polyurethanelastomer. Flammhemmend ausgestattet

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.500 mm

**Rollenlänge**  
Länge m/Stärke mm:  
30/4, 20/6, 15/8, 12/10

**Stärken** 4, 6, 8, 10 mm  
(weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® UNI classic

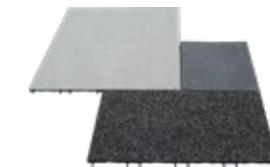


**Werkstoff** feine EPDM Granulate mit Polyurethan gebunden

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.250 mm  
**Rollenlänge:** 15 m

**Stärken** 4 mm (weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® style

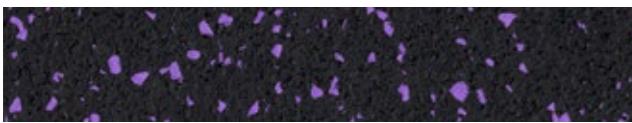


**Werkstoff** Reifen-Recyclinggranulat mit Polyurethanelastomer gebunden, versch. Oberflächen

**Abmessungen** **30 mm:** 500 x 500 / 1.000 x 500 mm /  
1.000 x 1.000 mm  
**70 mm:** 500 x 500 mm

**Stärken** 30, 70 mm

### SPORTEC® neon



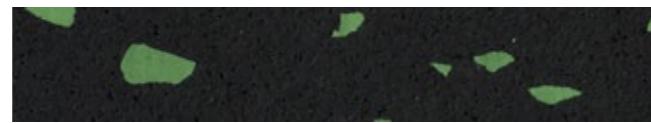
**Werkstoff** Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz), gebunden mit Polyurethanelastomer

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.500 mm

**Rollenlänge**  
Länge m/Stärke mm:  
30/4, 20/6, 15/8

**Stärken** 4, 6, 8 mm (weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® giga



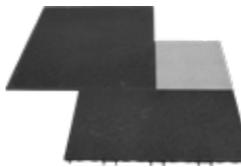
**Werkstoff** Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz) und EPDM-Farbgranulat-Anteile, gebunden mit Polyurethanelastomer

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.500 mm

**Rollenlänge**  
Länge m/Stärke mm:  
20/6, 15/8, 12/10

**Stärken** 6, 8, 10 mm (weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® base



**Werkstoff** **base MS:** Reifen-Recyclinggranulat mit Polyurethanelastomer gebunden  
**base FR:** EPDM Granulat mit Polyurethanelastomer gebunden

**Abmessungen** 500 x 500 mm / 1.000 x 500 mm /  
1.000 x 1.000 mm (nur für 20 mm)

**Stärken** 30 mm, 20 mm (nur für 1.000 x 1.000 mm)

### SPORTEC® edge and corner ramps

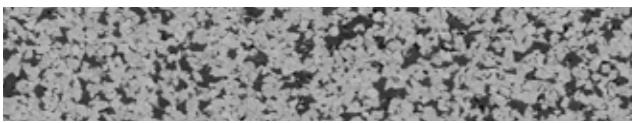


**Werkstoff** Recycling-Gummigranulat

**Abmessungen** 1.000 x 250 mm

**Stärken** **edge ramp:** 30/10, 70/20 mm  
**corner ramp:** 30/10, 70/20 mm

### SPORTEC® purcolor



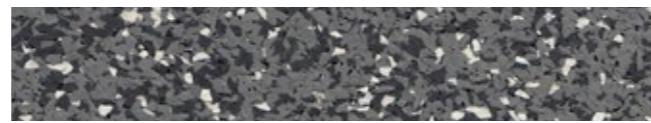
**Werkstoff** 100% EPDM Granulat gebunden mit Polyurethanelastomer

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.250 mm

**Rollenlänge**  
Länge m/Stärke mm:  
30/4, 20/6, 15/8

**Stärken** 4, 6, 8 mm (weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® variant



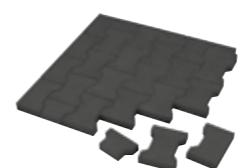
**Werkstoff** Farbiges EPDM-Gummigranulat, mit Polyurethanelastomer gebunden

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.250 mm

**Rollenlänge**  
Länge m/Stärke mm:  
30/4, 20/6

**Stärken** 4 oder 6 mm (weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® multi pavers



**Werkstoff** Recycling-Gummigranulat

**Abmessungen** 200 x 165 mm (ganz)  
100 x 165 mm (halber)  
200 x 140 mm (starter)

**Stärken** 43 mm

### SPORTEC® puzzle 2.0



**Werkstoff** SPORTEC® color, SPORTEC® purcolor oder SPORTEC® neon

**Abmessungen** 1.030 mm / 1.030 mm  
Abdeckmaß: 1.000 x 1.000 mm

**Stärken** 6, 8, 10 mm

### SPORTEC® powerturf 1.0, 2.0, 3.0



**Werkstoff** **Oberfläche:** Polyethylenfasern, 100% Monofilament (ohne Füllung)  
**Unterseite:** Stützgewebe: 100% Polypropylen und Latex

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 2.000 mm  
**Rollenlänge**  
15,0 m, andere Längen auf Anfrage in 1m-Schritten  
(z.B. 20,0 / 21,0 / 22,0 m)

**Stärken** **Rasenhöhe:** 13 mm

### SPORTEC® powerturf 4.0



**Werkstoff** **Oberfläche:** Polyethylenfasern, 100% Monofilament (ohne Füllung)  
**Unterseite:** Trägergewebe: gewebtes Polyester und Latex

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 2.000 / 4.000 mm (andere Breiten auf Anfrage)  
**Rollenlänge**  
15,0 m, andere Längen auf Anfrage in 5m-Schritten (z.B. 20,0 / 25,0 / 30,0 m)

**Stärken** **Rasenhöhe:** 13 mm

### SPORTEC® supercell DC 2



**Werkstoff** Eine Mischung aus recyceltem Polyurethanschaum und Latex, gebunden mit Polyurethanelastomer

**Abmessungen** 2.000 mm x 1.000 mm

**Stärken** 10 und 20 mm

### Mehr technische Daten:

besuchen Sie [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

### SPORTEC® UNI versa sandwich



**Werkstoff** **Oberfläche:** Grobe EPDM-Farbgranulate mit Polyurethanelastomer gebunden  
**Elastiksicht:** Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat mit Polyurethanelastomer gebunden

**Abmessungen** **Rollenbreite** **Oberfläche:** 1.250 mm  
**Elastiksicht:** 1.500 mm  
**Rollenlänge** **Oberfläche:** 30 m  
**Elastiksicht:** 30 m  
(weitere Längen auf Anfrage)

**Stärken** **Oberfläche:** 4 mm  
**Elastiksicht:** Standardstärken SPORTEC® standard (weitere Stärken auf Anfrage)

### SPORTEC® UNI classic sandwich



**Werkstoff** **Oberfläche:** Feine EPDM-Farbgranulate mit Polyurethanelastomer gebunden  
**Elastiksicht:** Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat mit Polyurethanelastomer gebunden

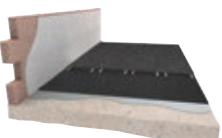
**Abmessungen** **Rollenbreite** **Oberfläche:** 1.250 mm  
**Elastiksicht:** 1.500 mm  
**Rollenlänge** **Oberfläche:** 15 m  
**Elastiksicht:** 30 m  
(weitere Längen auf Anfrage)

**Stärken** **Oberfläche:** 4 mm  
**Elastiksicht:** Standardstärken SPORTEC® standard (weitere Stärken auf Anfrage)

### Andere SPORTEC® Broschüren



### SPORTEC® team cup X

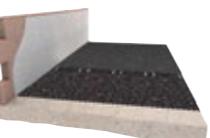


**Werkstoff** Mischung aus schwarzem Recycling-Granulaten, PU-gebunden

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.250 mm  
**Rollenlänge** [m/Stärke mm]  
15/8, 12/10, 10/12, 8/15

**Stärken** 8, 10, 12, 15 mm

### SPORTEC® shockwave 3D



**Werkstoff** Gummigranulat gebunden mit Polyurethanelastomer

**Abmessungen** **Rollenbreite:** 1.250 mm  
**Rollenlänge:** 8 m

**Stärken** 8/4 mm

### EPDM Farbpalette





## Allgemeine Verlegehinweise

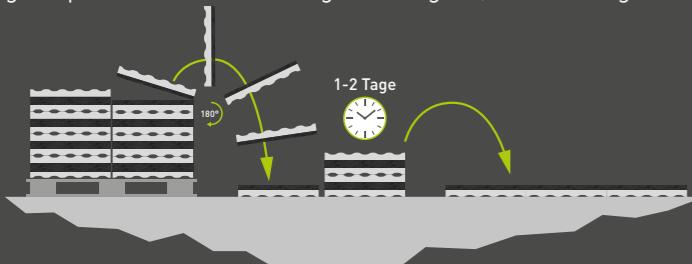
### Benötigte Werkzeuge

Handschuhe, Maßband, Cutter, Schlagschnur, Stichsäge und Gummihammer für Plattenware, Anpresswalze für Rollen



### Akklimatisierung

Der Bodenbelag sollte vor der Verlegung von der Palette abgestapelt werden und 1-2 Tage dort lagern, wo er verlegt wird.



**Kleber (700 g/m<sup>2</sup>), Versiegelung (100 ml/m<sup>2</sup>), Reiniger (40 ml/m<sup>2</sup>)**

Bitte fügen Sie die benötigte Menge Ihrer Bestellung hinzu.

### Detaillierte Verlegeanleitungen zu jedem Produkt

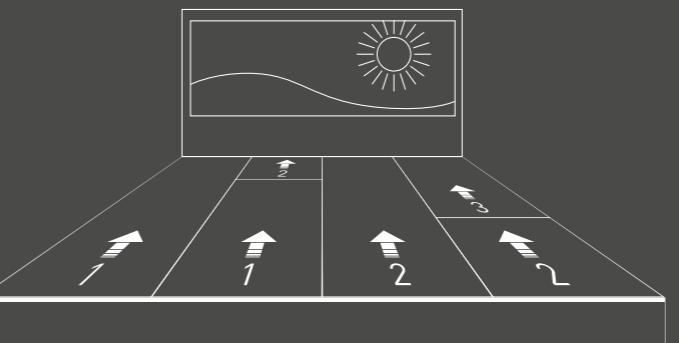
[www.kraiburg-relastec.com/sportec/downloads](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec/downloads)

### Verlegevideos auf YouTube

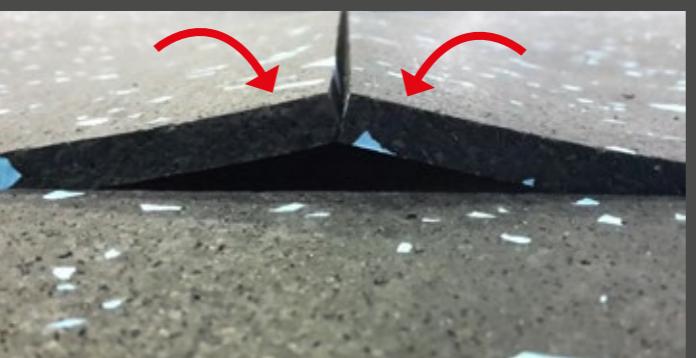


## Verlegung von Rollen

SPORTEC®-Rollen sollten immer in die gleiche Richtung zum hellsten Teil des Raumes ausgerichtet sein.



SPORTEC®-Rollen sollten mit Druck auf die Stoßfugen (nahe der Überlappung) verlegt werden. Es ist keine Verschweißung oder Fugenfüller erforderlich.

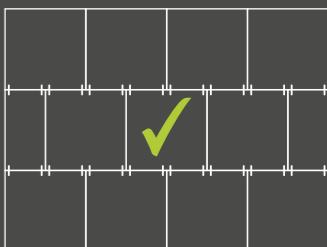
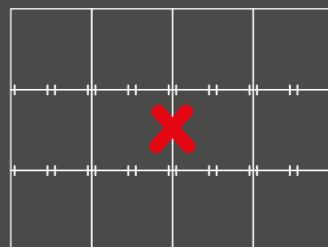


SPORTEC®-Rollen sollten vollständig mit dem Boden verklebt sein. Dicke Rollen (ab 10 mm Stärke) können mit industriell doppelseitigem Klebeband befestigt werden.



## Verlegung von Platten

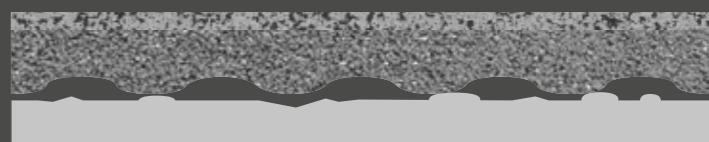
Unsere Platten sind für die Verlegung ohne Klebstoff konzipiert und sollten in T-Fuge verlegt werden. Die Platten werden über die vorinstallierten Steckverbinder miteinander verbunden.



Alle Platten können mit einer Stichsäge, einem Industrieschneider oder einer Tischsäge geschnitten werden.



Leichte Unebenheiten des Untergrundes können vernachlässigt werden, da die Platten diese ausgleichen. Zögern Sie nicht, uns für eine detailliertere Beratung zu kontaktieren.



## SPORTEC® FAQs

Relastec.de 5G

100%



### SPORTEC® Support Chat

SPORTEC® Team, Du

Warum sollte ich Gummiböden in meinem Fitnesscenter verwenden? 💪

Gummiböden sind weich, elastisch und extrem robust zugleich. Zudem sind sie rutschsicher, reduzieren Lärm und Vibrationen und sind umweltschonend. Sie eignen sich also perfekt für dein Fitnessstudio!



Wie dick muss der Gummiboden sein?

Für Cardio nimmst du am besten 6 mm, für Krafttraining 10 mm und für Freihantelbereiche unsere SPORTEC® style Platte (30 mm). Als Allrounder für kleine Fitnesscenter kannst du auch 8 mm nehmen.



6 mm 10 mm 30 mm (style)

Brauche ich eine Versiegelung? 🌟

Wenn auf der Fläche extrem oft trainiert wird, macht eine Versiegelung Sinn, um die Pflege des Bodens zu erleichtern. Nicht empfehlenswert ist die Versiegelung in Nassbereichen oder mit hohen punktuellen Lasten (z.B. Hantelbereiche oder Eisstadien).



Kann ich eine beschädigte Versiegelung reparieren?

Nur bei kleineren Beschädigungen mit dem RZ Refresher Set. Bei großen Flächen musst du die alte Versiegelung abtragen und dann neu versiegeln.



Der Mieter unter meinem Fitnessstudio beschwert sich über Lärm. 📡 Was kann man hier unternehmen?

Unsere Bodenbeläge können helfen, die Akustik zu verbessern. Beispielsweise erzielt SPORTEC® style eine Trittschallverbesserung von ca. 24dB (nach EN ISO 10140).



Brauche ich eine zusätzliche Elastiksicht?

Gummi hilft von Natur aus, Schall und Vibrationen zu vermeiden. Nur in Extremfällen macht eine zusätzliche Elastiksicht Sinn.

Ich habe eine Fußbodenheizung, kann ich einen Gummiboden darauf installieren?

Du kannst unsere Bahnenware, wie z.B. SPORTEC® color oder purcolor uneingeschränkt bis 20 mm auf Fußbodenheizungen verwenden.

Stimmt es, dass Gummi unangenehm riecht?

Wie jeder andere Bodenbelag hat auch Gummi einen typischen Eigengeruch. Dieser ist je nach eigenem Empfinden stärker oder schwächer. Am besten du verlegst Gummiböden nur in Räumen, die du regelmäßig lüften kannst.

Wie sieht es mit dem Brandschutz aus? 🔥

Unsere Bodenbeläge haben unterschiedliche Brandklassen von E<sub>fl</sub> bis C<sub>fl-s1</sub>. Für alle Ausschreibungen haben wir also eine passende Lösung.



Welchen Kleber soll ich verwenden?

Alle SPORTEC® Produkte sollten mit einem 2-Komponenten PU-Kleber verklebt werden.



Wie lange hält der Boden? 🕒

Typischerweise 8-10 Jahre bei normaler Nutzung.

Was mache ich mit dem Boden, wenn er nach einigen Jahren zu stark abgenutzt ist?

Du musst ihn nicht herausreißen. Lass ihn einfach als Akustikunterlage unter dem neuen Boden (Fliese, Parkett, Laminat oder SPORTEC®) liegen!

Wer ist mein Ansprechpartner? 🧑‍🤝‍🧑

Auf unserer Homepage findest du den richtigen Ansprechpartner für deine Region. [www.kraiburg-relastec.com/sportec/ansprechpartner](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec/ansprechpartner)



# NACHHALTIGKEIT

Corporate Carbon Footprint, Product Carbon Footprint, Energiemanagement, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit bei KRAIBURG Relastec



## Verwertung von bis zu 60.000t Recyclingmaterial

Jährlich recyceln wir bis zu 60.000 Tonnen Altreifen und technische Gummimaterialien und führen sie dem Gummikreislauf zur Wiederverwertung zu.



## Senkung der CO<sub>2</sub> Emissionen

Durch Verwendung von Recyclinggummigranulat sparen wir im Vergleich zu Neugummi mehr als 130.000 t CO<sub>2</sub> Ausstoß jährlich ein.



## Corporate Carbon Footprint

Der CCF wurde in Anlehnung an das Greenhouse Gas Protocol geprüft.



## Product Carbon Footprint

Der PCF wird in Anlehnung an ISO 14067 und ISO 14040/44 berechnet.



## Energiemanagement nach ISO 50001

Unser Energiemanagementsystem ist nach ISO 50001 identifiziert. Energierelevante Themen werden in allen Prozessen der Organisation berücksichtigt.

## ecovadis

### Freiwillige Bewertung

Das ecovadis Rating ist eine Bewertung von Unternehmen in Bezug auf CSR Themen. Dazu gehören ethische Aspekte, nachhaltige Beschaffung, Umwelt und ökologische Nachhaltigkeit.



## Mitglied der Initiative NEW LIFE

Das erklärte Ziel dieser Kampagne ist es, Medien, Politik und einer breiten Öffentlichkeit die Vorteile von Recycling-Produkten aus End-of-Life Tires (ELT) aufzuzeigen und zum nachhaltigen Handeln zu motivieren. Mehr Infos: [www.initiative-new-life.de](http://www.initiative-new-life.de)



## Soziale Nachhaltigkeit

Das Handeln nach unseren Werten wie Chancengleichheit, Soziale Verantwortung, Respektvoller Umgang und Transparenz sind die Grundlagen für gelebte soziale Nachhaltigkeit.



## Ökonomische Nachhaltigkeit

Als Familienunternehmen verfolgt die KRAIBURG Holding eine langfristige Strategie. Erwirtschaftete Gewinne werden zu einem bedeutenden Teil dafür verwendet, unser ganzheitliches Geschäftsmodell immer effizienter und zukunftssicher zu machen.



# UNTERNEHMENSKULTUR

Definierte Werte, soziale Normen und Richtlinien für gemeinsames Handeln und die Zusammenarbeit inner- und außerhalb der KRAIBURG Relastec.



## Chancengleichheit

Wir stehen zu Chancengleichheit, Diversität, Inklusion und religiöser Vielfalt.

## Starke Entscheidungskompetenzen

Wir sorgen für Geschwindigkeit bei der Prozessbearbeitung, schnellere Technologie-optimierungen und schlankere Abläufe.



## Soziale Verantwortung

Faire Bezahlung, Tarifbindung, Weiterbildung, Karriereförderung, Work-Life-Integration.

## Verantwortung für Handlungen

Für alle Entscheidungen und Ergebnisse übernehmen wir Verantwortung. Fehlerakzeptanz und der Drang, Fehler schnellstmöglich zu beheben, sind fest in unserer Kultur verankert.



## Respektvoller Umgang

Gegenüber unseren Mitarbeitenden und Geschäftspartnern sind wir ehrlich, zuverlässig, respektvoll und vertrauenswürdig.

## Transparenz

Wir pflegen ein offenes, transparentes Miteinander inner- und außerhalb des Unternehmens.



# DAS ZEICHNET UNS AUS

## Internationalität

Mit über 50% Exportquote exportieren wir unsere Produkte bereits in über 100 Länder.

## Unkompliziertes Beschwerdemanagement

Transparente und optimierte Prozesse sorgen für eine zügige Bearbeitung.

## Flexibilität bei Kundenwünschen

Wir bieten unseren Partnern passgenaue Möglichkeiten bei der Konfektionierung, Verpackung, Kennzeichnung und Lieferung.

## Langfristige Beziehungen

Zu unseren Kunden sowie Lieferanten pflegen wir langfristige Beziehungen, die auf gegenseitigem Respekt und Fairness beruhen.

## Marketingunterstützung

Wir unterstützen Sie bestmöglich mit Bildmaterial oder auch bei der Gestaltung Ihrer Unterlagen.

## »MORE FROM YOUR FLOOR



**Sportböden und Elastiksichten**  
aus Gummigranulat

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG  
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel

Vertrieb:

Tel. +49 (0) 8683 701 -522

Fax +49 (0) 8683 701 -4522

[sportec@kraiburg-relastec.com](mailto:sportec@kraiburg-relastec.com)

[www.sportec-flooring.de](http://www.sportec-flooring.de)

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.  
© KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2024

