

tisca textiles

living
commercial
mobility
sports



TISCA



Indoor Tennis

Indoor Tennisbeläge - Leidenschaft trifft Perfektion

Kaum eine andere Sportart war in den letzten Jahren einem solchen Wandel unterworfen wie der Tennissport. Unterschiedlichste Leistungs- und Altersklassen fordern Sportbeläge, die jedem Spielertyp gerecht werden. Dieser Herausforderung haben wir uns gestellt und ein Produktportfolio entwickelt, welches Massstäbe auf dem Weltmarkt setzt - und das schon seit Jahren.

Wir haben für unsere Kunden ein Qualitätslevel definiert, welches auf die individuellen Anforderungen der Spieler eingeht und nur ein Ziel verfolgt - dass sich der Tennisspieler auf unseren Böden wohlfühlt.

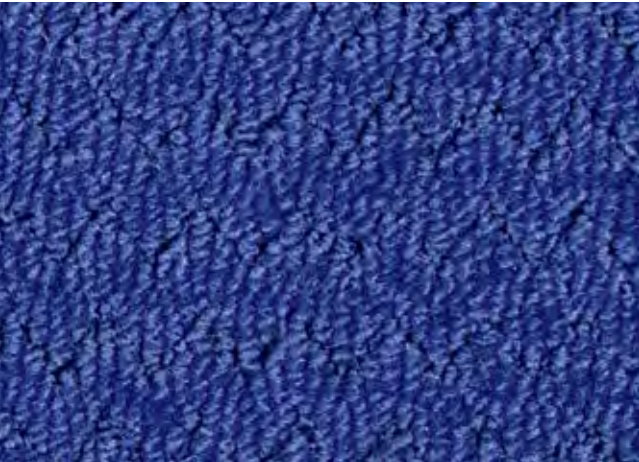


Indoor Tennisbeläge – mit und ohne Granulat bespielbar

Sportisca Firstline 1400

Maximales Hallentennis.

Unser Spitzenmodell im Bereich der textilen Indoor-Tennisböden.



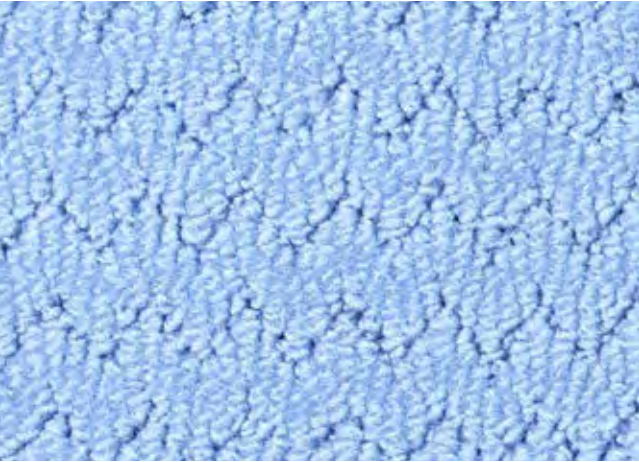
Sportisca First Line 1400 erfüllt alle Kriterien, die man sich als Tennisspieler im Winter wünscht. Ein nicht zu schneller und sandplatzähnlicher Ballsprung gepaart mit einem angenehm komfortablen Laufgefühl. Gleichzeitig bietet dieser Spielbelag aber auch den gewünschten Seitenhalt für den Fuss des Spielers, welches ein sicheres Laufen gewährleistet und für eine zuverlässiges Starten und Stoppen auf dem Boden sorgt.

Sportisca First Line 1400 ist seit vielen Jahren auf dem Markt verfügbar und hat sich konsequent den Anforderungen an ein modernes Hallentennis angepasst. Die Spieler dieses Belages sind durchweg begeistert und bezeichnen den Boden auch gerne als den «Wohlfühltennisboden». Der Firstline 1400 ist der einzige Indoor-Teppichboden mit einem Garneinsatzgewicht von 1400g/m². Das sorgt für eine lange Lebensdauer und eine maximale Strapazierfähigkeit.

Sportisca Firstline 1200

Der Allround-Komfortbelag.

Unser Tennisbelag mit einer langen Erfolgsgeschichte.



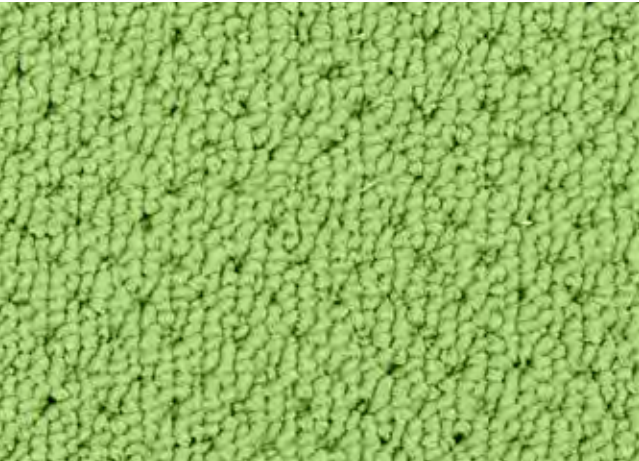
Firstline 1200 war der weltweit erste textile Indoor-Tennisbelag der seit dem Jahr 2000/2001 mit einem Garneinsatzgewicht von 1200 g/m² angeboten wurde. Dies setzte damals schon Massstäbe im Bereich der textilen Indoor-Tennisböden. Der Belag erreicht dadurch einen extrem hohen Dämpfungsgrad, welcher nicht nur ein Mehr an Laufkomfort bietet, sondern auch eine deutlich längere Lebensdauer mit sich bringt. Das Ballsprungsverhalten ist nicht zu schnell und sandplatzähnlich.

Sportisca Firstline 1200 gilt damit als die Mutter des Firstline 1400 mit all seinen sehr guten Eigenschaften und ist lediglich beim Laufgefühl ein bisschen härter einzustufen. Für Spieler, die es nicht ganz so weich mögen ein perfekter Spielbelag.

Sportisca Matchplay

Der Sportliche.

Mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis



Sportisca Matchplay ist unsere neueste Entwicklung im Bereich der strukturierten Indoor-Tennisböden. Er ergänzt unsere Komfort-Tennisbodenserie Firstline perfekt nach unten hin und ist für alle Leistungs- und Altersklassen geeignet. Gute Dämpfungseigenschaften, eine hohe Drehfreudigkeit, ein direkter Laufkontakt und geringe Anschaffungskosten zeichnen diesen Belag aus.

Unsere sportlichen Indoor-Tennisböden

Sportisca Challenger

Der Klassische.

Geeignet für alle Leistungs-
und Altersklassen



Sportisca Challenger ist ein Spielbelag mit einer glatten Velours Oberfläche und für alle Leistungs- und Altersklassen geeignet. Der Boden vermittelt ein direktes Trittfühl und bremst den Ball weniger ab als unsere Tennisbodenserien Firstline und Matchplay. Der sportliche Spieler wird sich hier ausgesprochen wohl fühlen.

Sportisca Endurance

Hartcourt trifft Teppichboden.

Sehr direktes Spiel- und
Laufgefühl ohne Kraftverlust



Entwickelt für den ambitionierten Spieler mit professionellem Anspruch. Sportisca Endurance ist eine Art textiler Hartbelag und weist eine raue Oberfläche auf. Damit sorgt er für einen Ballsprung, wie man es von der Profitour kennt. Dank einer praktisch unzerstörbaren Nutzschicht entfallen kostenintensive Neubeschichtungen. In Verbindung mit einer flächenelastischen Sportboden-Unterkonstruktion kann Endurance auch im Laufkomfort gelenkschonender gemacht werden. Sein sehr direktes Spiel- und Laufgefühl ohne Kraftverlust bleibt aber uneingeschränkt erhalten.

Produktoptionen für spezielle Anforderungen

Integrated Lines maximale Belastbarkeit durch weniger Nähte



Aus unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit textilen Bodenbelägen wissen wir: Die Nähte sind die empfindlichsten Stellen eines textilen Tennisbodens. Aus diesem Grund tun wir alles, um die Anzahl der Nähte zu reduzieren. Mit der Warenbreite von 4.08m ist damit schon ein sehr grosser Schritt getan, da nur eine zusätzliche Naht im Spielfeld entsteht.

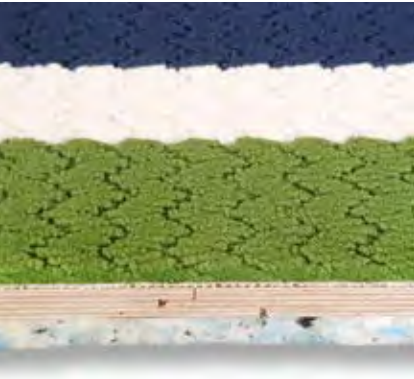
Dank einer weltweit einzigartigen Produktionstechnik ist es nun aber gelungen, noch einen Schritt weiter zu gehen. Mit dem optional erhältlichen Integrated Lines™-Paket können die Längsliennähte bereits in der Produktion eingetuftet werden. Damit entfallen im Spielfeldbereich sämtliche Längsliennähte. Im Vergleich zu konventionellen Angeboten bedeutet dies eine Reduktion der Nahtstellen um bis zu 70%. Dies bedeutet eine weltweit unerreichte Qualitätsstufe und Erhöhung der Langlebigkeit.

Komfort-Plus Sportisca Firstline 1600



In manchen Fällen besteht der Anspruch der Spieler darin einen Spielbelag zu finden, der ein Maximum an Weichheit und Komfort bietet. Wenn dies gefordert wird, dann können wir unser Spitzenmodell Sportisca Firstline 1400 auch in einer Komfort-Plus-Variante mit 1600g Garneinsatzgewicht pro m² anbieten. Dieses Mehr an Laufkomfort ist einzigartig auf dem Markt und hebt den Begriff des Laufkomforts beim Hallentennis auf ein bisher nie dagewesenes Niveau.

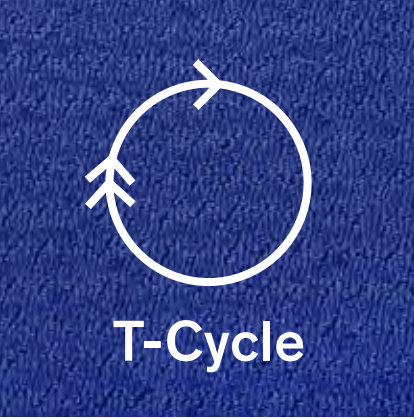
Sportisca T-Flex Kombielastisches Tennisbodensystem



Hier wird eine zusätzliche flächenelastische Sportboden-Unterkonstruktion (Kompakt-Schwingboden bestehend aus elastischem Verbundschaum und Mehrschichtplatten) mit unseren durchweg punktelastischen Spielbelägen der Serien Firstline, Matchplay und Challenger kombiniert. Es entsteht eine kombielastische Tennisbodenkonstruktion, welche die Vorteile von punkt- und flächenelastischen Böden perfekt miteinander vereint. Kombielastische Böden entsprechen damit den Anforderungen des Vereinssports am besten (Quelle: Schweizer Bundesamt für Sport BASPO).

Durch die Kombination von T-Flex und Endurance entsteht eine Sportbodenkonstruktion, die die Merkmale eines klassischen Hartplatzes mit einer gelenkschonenden Komponente vereint. Dies ist insbesondere für Leistungsspieler eine sehr interessante Ergänzung.

Sportisca T-Cycle Ein endloser Kreislauf dank regenerierter Garne



Umweltschutz und Nachhaltigkeit – ein wichtiges Kriterium in der heutigen Zeit und in Zeiten des globalen Klimaschutzes. Sportisca bietet den Tennishallenbesitzern ab sofort die weltweit einmalige Option alle Indoor-Tennisbodenprodukte aus regenerierten Garnen zu produzieren. Hierbei handelt es sich um regeneriertes und wiederverwertbares Garn, welches aus «post consumer» und «post industrial» Polyamid 6 Abfallstoffen gewonnen wird. Durch den speziellen Prozess des Regenerierens werden diese Materialien, welche am Ende des Lebenszyklus stehen, ohne Qualitätseinbussen wieder in erstklassiges Polyamid verwandelt. Was sonst also in die Verbrennungsanlage wandern würde, kann sinnvoll wiederverwertet werden. Dabei kann es sich bspw. um Produktionsabfälle, industrielle Plastikkomponenten, gebrauchte Fischernetze, alte Gewebe oder ausgediente Teppiche handeln. Besonders raffiniert an dem Wiederaufbereitungsprozess ist, dass das regenerierte Produkt die gleiche Güte wie das Ursprungsprodukt besitzt. Damit ist ein endloser Kreislauf auf höchstem Qualitätslevel sichergestellt.

Was Tisca Tennisbeläge auszeichnet



Solution Dyed - mehr Leistung durch und durch SD

SD steht für Solution Dyed. Häufig wird in der Fachsprache auch von «pigmentgefärbt» oder vereinfacht von «durchgefärbt» gesprochen. Es handelt sich dabei um eine besonders hochwertige Art der Färbung von Fasern, welche dem Nutzer eine ganze Reihe von Vorteilen bringt.

Diese Garne werden bereits während der Faserherstellung farbpigmentiert und sind daher, vergleichbar mit einer Karotte **Abb. 1**, durch und durch gefärbt.



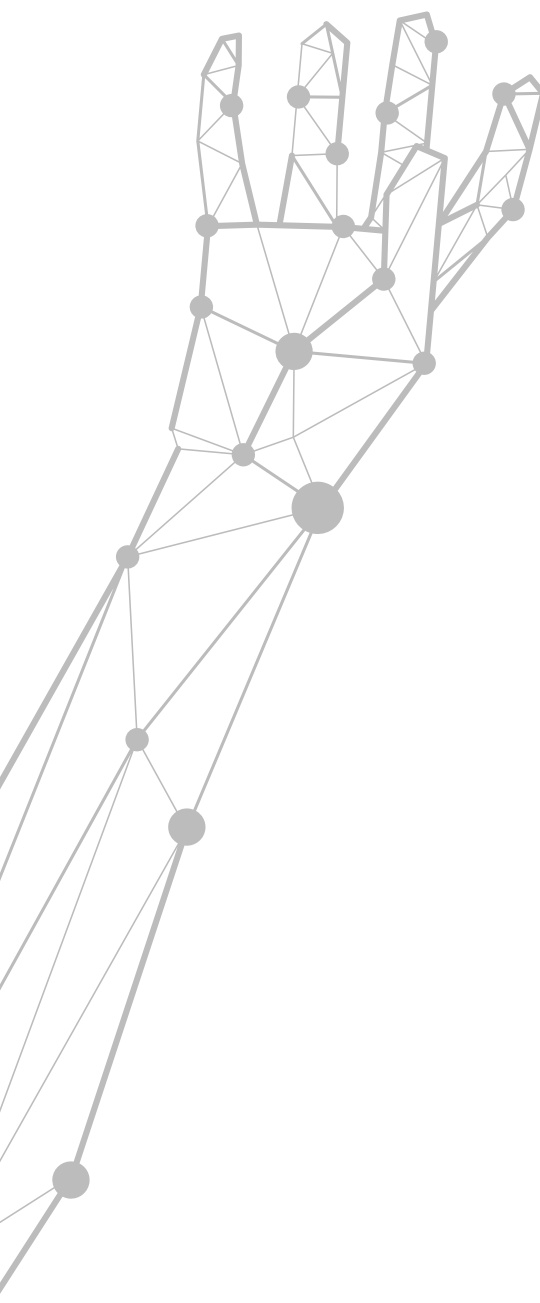
Abb. 1
Die Karotte ist durchgehend gefärbt.

Bei anderen Färbemethoden wird der Farbstoff nur an der Oberfläche der Faser aufgebracht, d.h. es werden rohweisse Fasern produziert und diese im Anschluss gefärbt. Als Vergleich aus der Natur lässt sich der Apfel **Abb. 2** anführen, welche aussen rot und innen hellgelb ist.

Nochmals eine andere Färbemethode besteht darin, einen rohweissen Teppich zu produzieren und diesen mittels Stückfärbung zu färben oder in einem weiteren Prozessschritt zu bedrucken.



Abb. 2
Der Apfel ist aussen rot und innen hellgelb.



Was Tisca Tennisbeläge auszeichnet



Die Vorteile der Pigmentfärbung

Besonders langlebig

Die pigmentgefärbten Garne können sowohl als Schlingen- oder Schnittflor, wie auch als Kombinationen davon eingesetzt werden. Unabhängig von der Oberflächenstruktur garantieren sie höchste mechanische Beanspruchbarkeit und weisen dadurch eine unerreicht hohe Strapazierfähigkeit auf.

Licht- und Farbecht

Durchgefärbte Garne werden auf Basis spezieller, nicht-foto-sensitiver Pigmente gefertigt. Dadurch sind sie farbbeständig und lichtecht.

Schmutzabweisend

Fasern mit einem speziellen Faserquerschnitt minimieren die Schmutzanziehung und vereinfachen die Schmutzentfernung erheblich.

Einfache Fleckenentfernung

Das pigmentgefärbte Garn wirkt schmutzabweisend und minimiert die chemische Adhäsion. Sollte sich dennoch ein Flecken bilden, lässt sich dieser mit geeigneten Reinigungsmitteln problemlos entfernen.

Resistent gegen starke Reinigungsmittel

Teppichböden aus pigmentgefärbten Garnen werden gerne auch im Gesundheitsbereich eingesetzt, weil man solche Beläge mit starken Reinigungsmitteln behandeln kann. Selbst der Einsatz chlorhaltiger Mittel ist möglich.

Hygienisch und sauber

Bei Bedarf können SD Teppichböden problemlos mit desinfizierenden Reinigungsmitteln gereinigt werden, ohne dass Farbveränderungen befürchtet werden müssen. Für Hygiene ist damit in jedem Fall gesorgt.



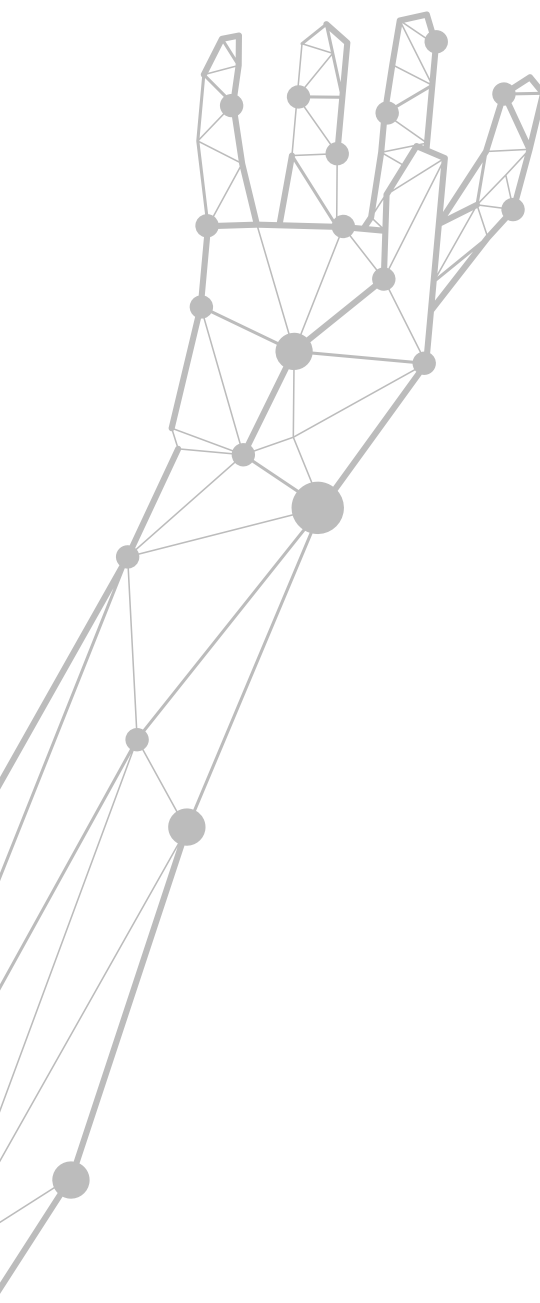
Das SD-Muster wurde mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln gereinigt - Die Farbe bleibt unverändert.



Im stückgefärbten Muster hat die Reinigung zu einer Ausbleichung der Farbe geführt.

Homogene Farbgleichheit

Gerade in einem Sport wie Tennis ist es für das menschliche Auge wichtig, Irritationen zu vermeiden, um den Fokus auf dem Spiel belassen zu können. Die nachhaltig homogene Farbgleichheit des Belages spielt dabei eine wichtige Rolle.



Was Tisca Tennisbeläge auszeichnet

Die sportfunktionellen Eigenschaften

Durch die prägnante Hoch-Tief-Schlingen-Konstruktion und das hohe Garneinsatzgewicht wird eine sehr hohe Trittelastizität und ein angenehmer Gehkomfort erzielt. Der Gleitreibungswiderstand wird durch die Hoch-Tief-Strukturierung verringert und das für das Tennisspiel so wichtige Drehen des Fusses zum Ball hin wesentlich erleichtert.

Sportisca Tennisbeläge erfüllen sowohl die tennisspezifischen, als auch sportmedizinischen Anforderungen und bieten Spieleigenschaften, die nahezu keine Umstellung zum Sandplatz-Tennis erfordern.

Optimale Trittelastizität und Gelenkschonung

Unter dem Begriff der Trittelastizität eines Tennisbodens bezeichnet man den Grad der gelenkschonenden Eigenschaften des Bodenbelages. Dieser Gelenkschonungsgrad wird vor allem dadurch definiert, wie stark der Spielbelag unter der Belastung des Tennisspielers nachgeben kann und somit einen exakt definierten Kraftabbau besitzt.

Sportisca Tennisbeläge zeichnen sich allesamt durch eine raffinierte Tuftingkonstruktion, einer hervorragenden Einbindung der Noppen, einem dimensionsstabilen Rücken und den Einsatz von extrem robusten Fasern auf. Diese sind mit einer dauerhaften Rücksprungkraft ausgestattet, welche immer wieder automatisch in ihre Ursprungsform zurückkehrt.

Deshalb gehören Sportisca Tennisbeläge zu den gelenkschonendsten Spielbelägen im Bereich der textilen Indoor-Tennisböden.

Mit oder ohne Granulat bespielbar

Beide Indoor Tennisbodenserien Firstline und Matchplay können mit oder ohne Granulat bespielt werden. Ohne Granulat werden die Böden mit profillosen Hallenschuhen bespielt. Mit Granulateinstreuung werden normale Sandplatzschuhe verwendet. Dadurch spielen die Produkte Ihre Eigenschaft als drehfreudige Indoor-Spielbeläge voll aus.

Gerade diese Drehfreudigkeit ist eine Hauptmerkmal des Sandplatzes und das so wichtige Drehen des Fusses und des Körpers zum Ball hin macht das Hallentennis damit noch vertrauter und komfortabler. In Verbindung mit der Gleitfähigkeit auf Granulat kann der Sandplatz nahezu perfekt simuliert werden.

4.08m: Die Warenbreite als Qualitätsmerkmal

Ein weiteres Qualitätsmerkmal der Tisca Tennisbeläge ist die spezifisch auf Tennis-Anforderungen ausgelegte Warenbreite von 4,08 Metern.

Anders als bei herkömmlichen Warenbreiten kann die Anzahl der Nähte auf nur eine zusätzliche Naht innerhalb des Spielfeldes reduziert werden. Diese wird, optisch am wenigsten störend in der Verlängerung der Mittellinie und ausserhalb des Hauptstrapazierbereichs eingeplant. Entscheidender Vorteil ist, dass bei einer Warenbreite von 4,08 Metern grundsätzlich weniger Spielfeldnähte vorhanden sind, denn die Nähte sind die empfindlichsten Bereiche eines Indoor Tennisbodens.

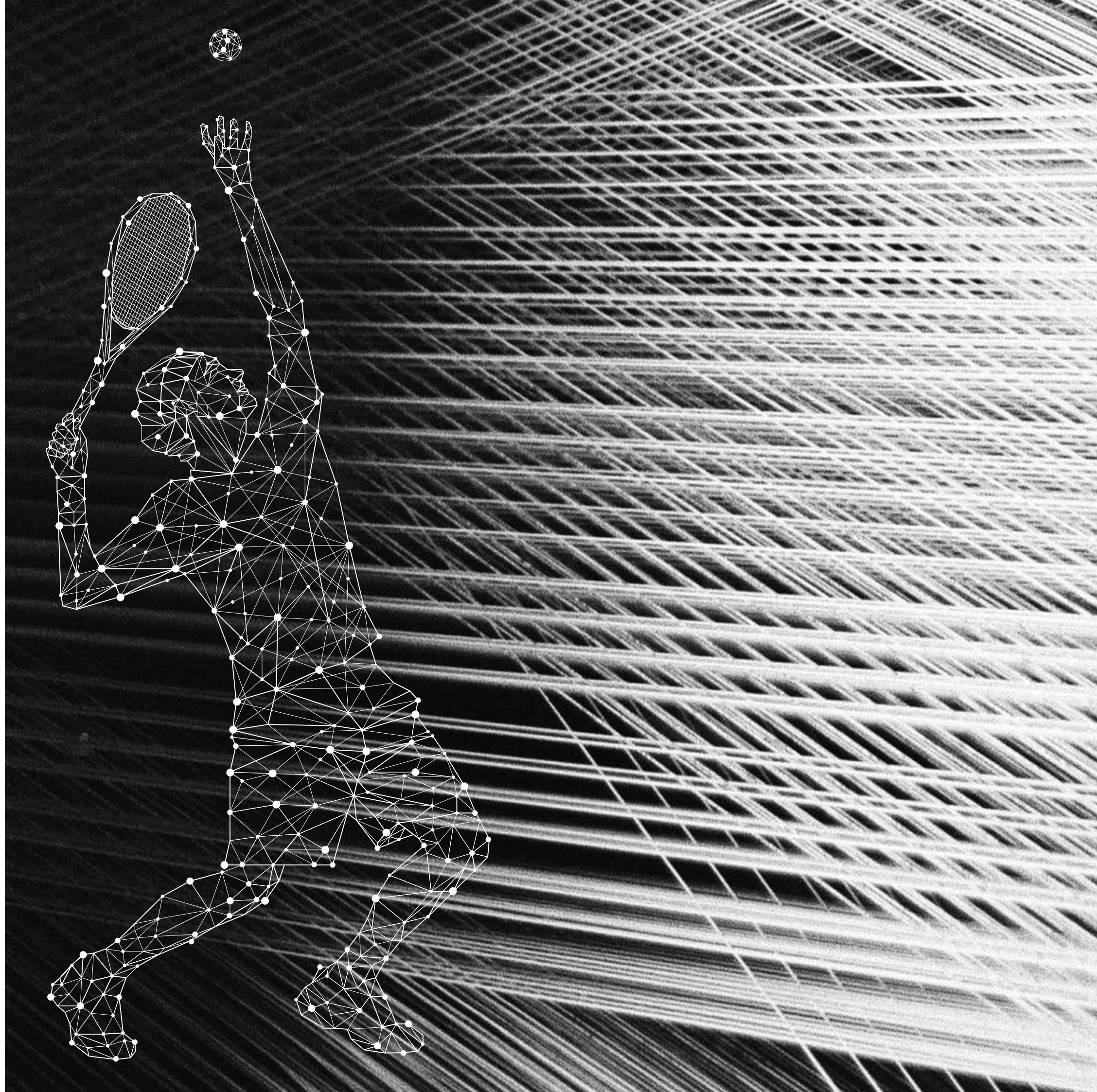
Sportisca T-Care: Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Die Verantwortung gegenüber Natur und Umwelt, sowie das Bestreben natürliche Ressourcen zu erhalten und zu schonen prägen unser Denken und Handeln. Unter der Bezeichnung Tisca T-Care haben wir unsere Ziele und Richtlinien bezüglich Ökologie und Nachhaltigkeit festgelegt. Wer Tisca kauft leistet damit gleichzeitig einen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt.

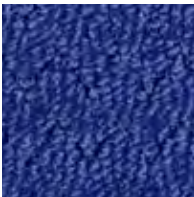
Tisca setzt sich aus Überzeugung für den nachhaltigen Klimaschutz ein. Mit der freiwilligen Teilnahme am Programm der Energie-Agentur der Wirtschaft bekennt sich das Unternehmen zur aktiven Reduktion von CO2-Emissionen und zur Optimierung der Energie-Effizienz. Die Zielvereinbarung ist vom Bund, den Kantonen und Partnern der Wirtschaft anerkannt.

Der neue Standard

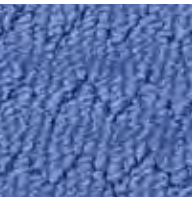
Einzigartige Leistungen machen den Unterschied. Sportisca Tennisbeläge zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus, welche weltweit einzigartig sind und einen neuen Standard definieren. Sie bieten die Gewissheit, auf das Beste im Markt zu setzen. Unerreichte Langlebigkeit bei höchstem Spielkomfort.



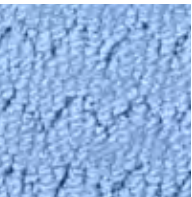
Die Farben - Sportisca Firstline SD



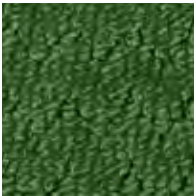
capri
23



blau
22



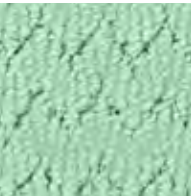
aqua
25



dunkelgrün
35



leuchtgrün
32



hellgrün
31



koralle
67



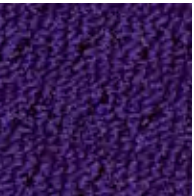
orange
63



apricot
66



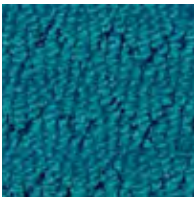
rot
61



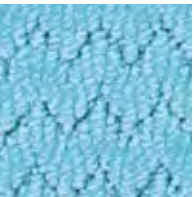
dunkelviolet
28



grau
12



petrol
37



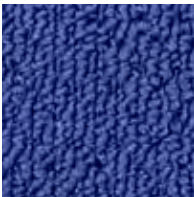
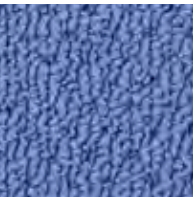
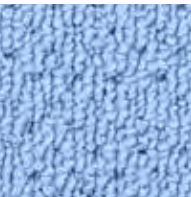

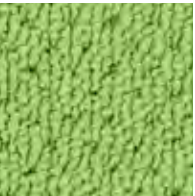


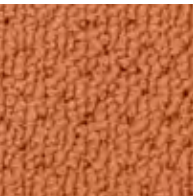




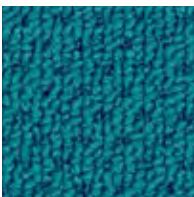
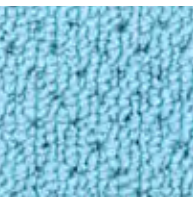

türkis
26

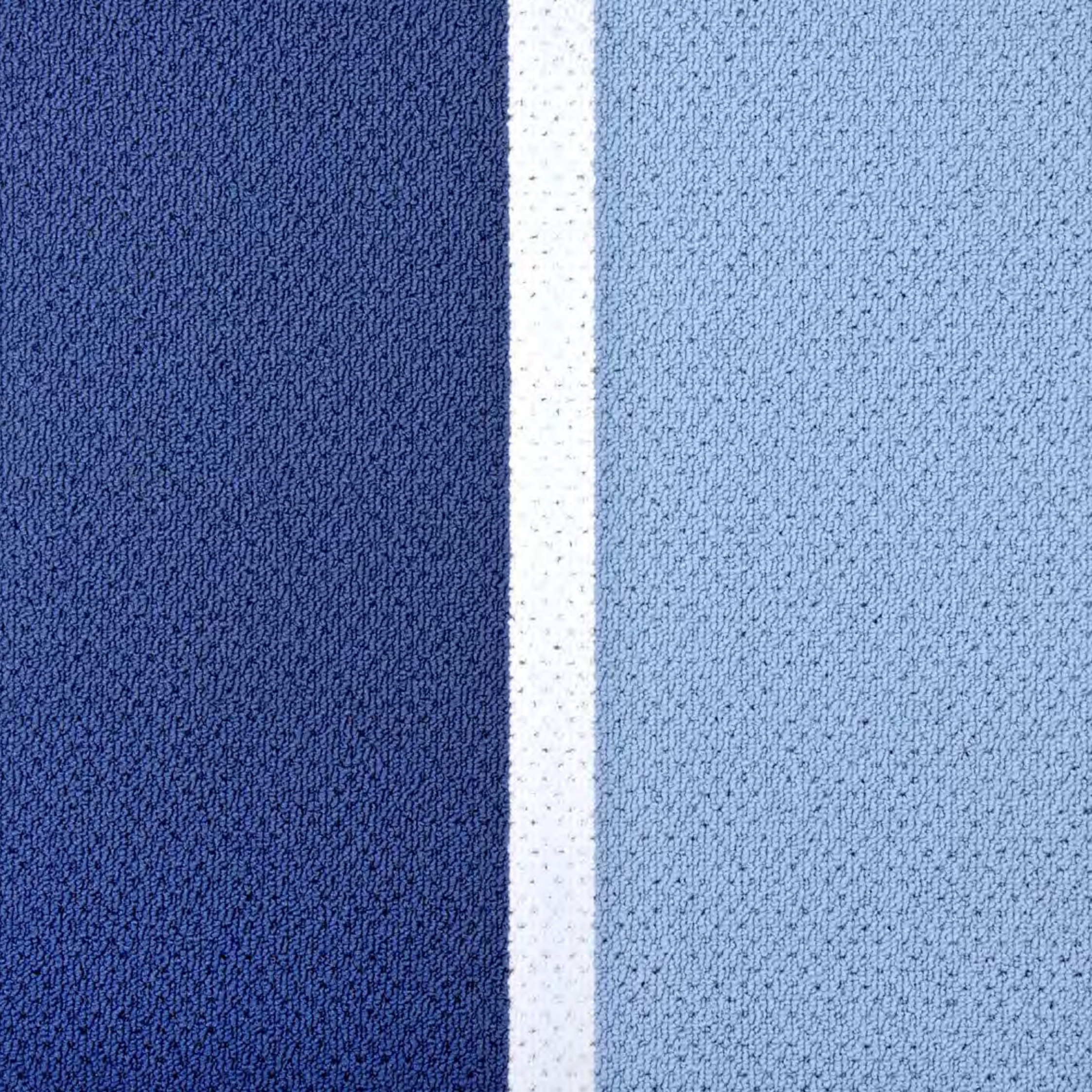


weiss
40



Die Farben - Sportisca Matchplay

		
capri 23	blau 22	aqua 25
		
dunkelgrün 35	leuchtgrün 32	hellgrün 31
		
koralle 67	orange 63	apricot 66
		
rot 61	dunkelviolet 28	grau 12
		
petrol 37	türkis 26	weiss 40



Wissenswertes zu Gesundheit, Sicherheit, Umweltschutz und Nachhaltigkeit



Gesundheit

Sportisca Tennisbeläge entsprechen den höchsten Standards in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit für Spieler. Insbesondere der hohe Laufkomfort unserer Produkte führt nachgewiesen dazu, dass ein gesundheitsbewusstes Hallentennis gespielt wird. Gelenke und Muskeln werden weniger beansprucht und das Spiel wird deutlich ermüdungsfreier.

Die gültigen europäischen Normen an die Materialien halten wir konsequent ein. So entspricht das teilweise verwendete EPDM-Granulat der TÜV-Kategorie 1. Aber auch unsere verwendeten Kleb- und Hilfsstoffe sind gesundheitlich völlig unbedenklich. Hierfür sprechen unter anderem auch der EMICODE EC1 PLUS und der Blaue Engel.

Brandschutz

Brandschutz ist Pflicht. Sportisca Tennisbeläge weisen die dafür erforderliche Brandklasse für öffentliche Bereiche auf: Cfl-S1. Die gleichen hohen Ansprüche gelten selbstverständlich für die Ballstopper Sportisca T-Bound, welche die Brandklasse B1 aufweisen.

Sicherheit

Die Sportisca Tennisbeläge tragen das CE-Zeichen und entsprechen folglich den produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien.

T-Care

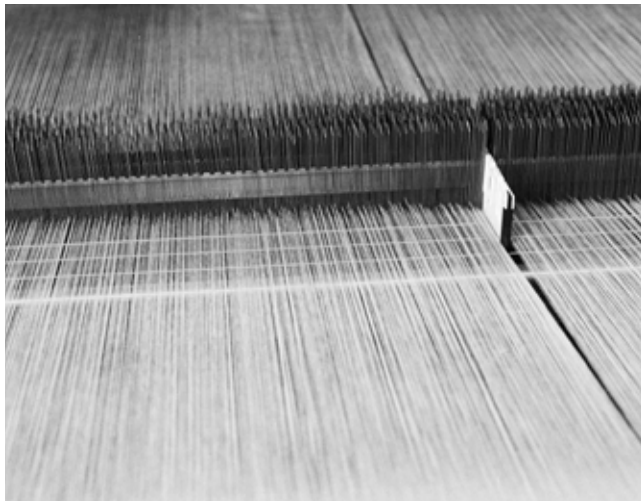
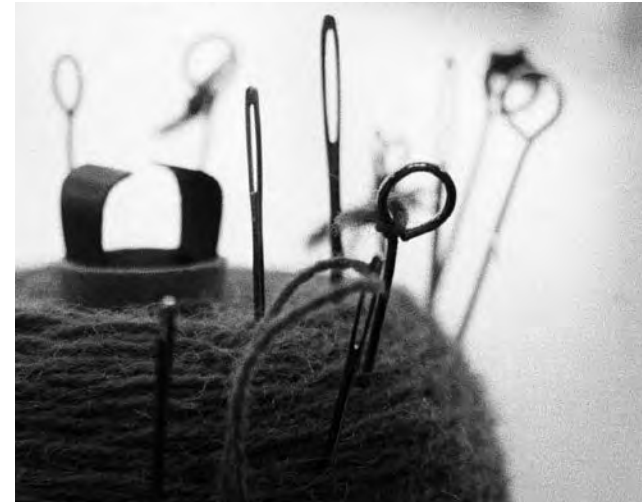
Die Verantwortung gegenüber Natur und Umwelt, sowie das Bestreben natürliche Ressourcen zu erhalten und zu schonen prägen unser Denken und Handeln. Unter der Bezeichnung Tisca T-Care haben wir unsere Ziele und Richtlinien bezüglich Ökologie und Nachhaltigkeit festgelegt. Wer Tisca kauft leistet damit gleichzeitig einen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt.

Ballfangplanen – Sportisca T-Bound

Zu einer ganzheitlichen Hallengestaltung gehören farblich
auf den Boden abgestimmte Ballfangplanen.



Sportisca T-Bound



Zu einer ganzheitlichen Hallengestaltung gehören farblich auf den Boden abgestimmte Ballfangplanen. Tisca stellt diese in der hauseigenen Stoffweberei für Sie her. In der für Ihren Belag passenden Farbe und fertig konfektioniert, d.h. ready to install. Es stehen drei verschiedene Stoffqualitäten und drei Aufhängesysteme zur Auswahl. Eines ist allen Stoffen gemein: Als Hersteller von Stoffen für Flugzeuge, Eisenbahnen und den Objektbereich versteht es Tisca, Stoffe mit höchster Belastbarkeit und bester Brandklasse herzustellen.

Sportisca T-Bound

Feature

- Warenbreite 300cm
- Rohmaterial 100% PES Trevira CS
- Hohes Garneinsatzgewicht
- Produktionsflexibilität, hauseigene Stoffweberei
- High Performance Gewebe
- Einsatz hochwertiger Fasern
- Marke PES Trevira CS
- Flache Gewebebindung
- Tisca ist Hersteller
- Erfüllung von allen Objektvorgaben

Benefit

- Vermeidung von Nähten
- Schwer entflammbar (Brandzertifikat B1)
- Maximale Vermeidung des Ballrückpralls
- Grosse Farbauswahl und Dessinierungsfreiheit
- Höchste Stabilität für langjährige Nutzung
- Sehr gute Akustikeignung
- Pflegeleichtigkeit
- Gute Bedruckbarkeit (Werbe-Potential)
- Swiss Quality
- Eignung auch für Cafeteria-Bereich

Die Farben

Sportisca T-Bound

Qualität	Sportisca T-Bound
Anzahl Farben	16 / Alle Farben sind auf T-Floor und Matchplay abgestimmt
Komposition	100% PES Trevira CS
Gewicht	350 g/m²
FR Norm	B1, FAR 25.853
Akustikeignung	sehr gut

			
grau 60	beige 30	mandarine 55	
			
terracotta 22	rot 20	dunkelrot 21	
			
blaurot 75	blau 70	stahlblau 71	
			
dunkelblau 72	petrol 74	türkis 73	dunkelgrau 61
			
leuchtgrün 13	grün 11	hellgrün 15	

Sportisca T-Bound Two

Qualität	Sportisca T-Bound Two
Anzahl Farben	14 / Alle Farben sind auf T-Floor und Matchplay abgestimmt
Komposition	100% PES Trevira CS
Gewicht	270 g/m²
FR Norm	B1, FAR 25.853
Akustikeignung	sehr gut

			
stein 60	beige 30	mandarine 55	
			
terracotta 22	rot 20	violett 75	
			
aqua 70	blau 71	dunkelblau 72	
			
petrol 74	türkis 73	dunkelgrau 61	
			
leuchtgrün 13	grün 11		

Die Farben

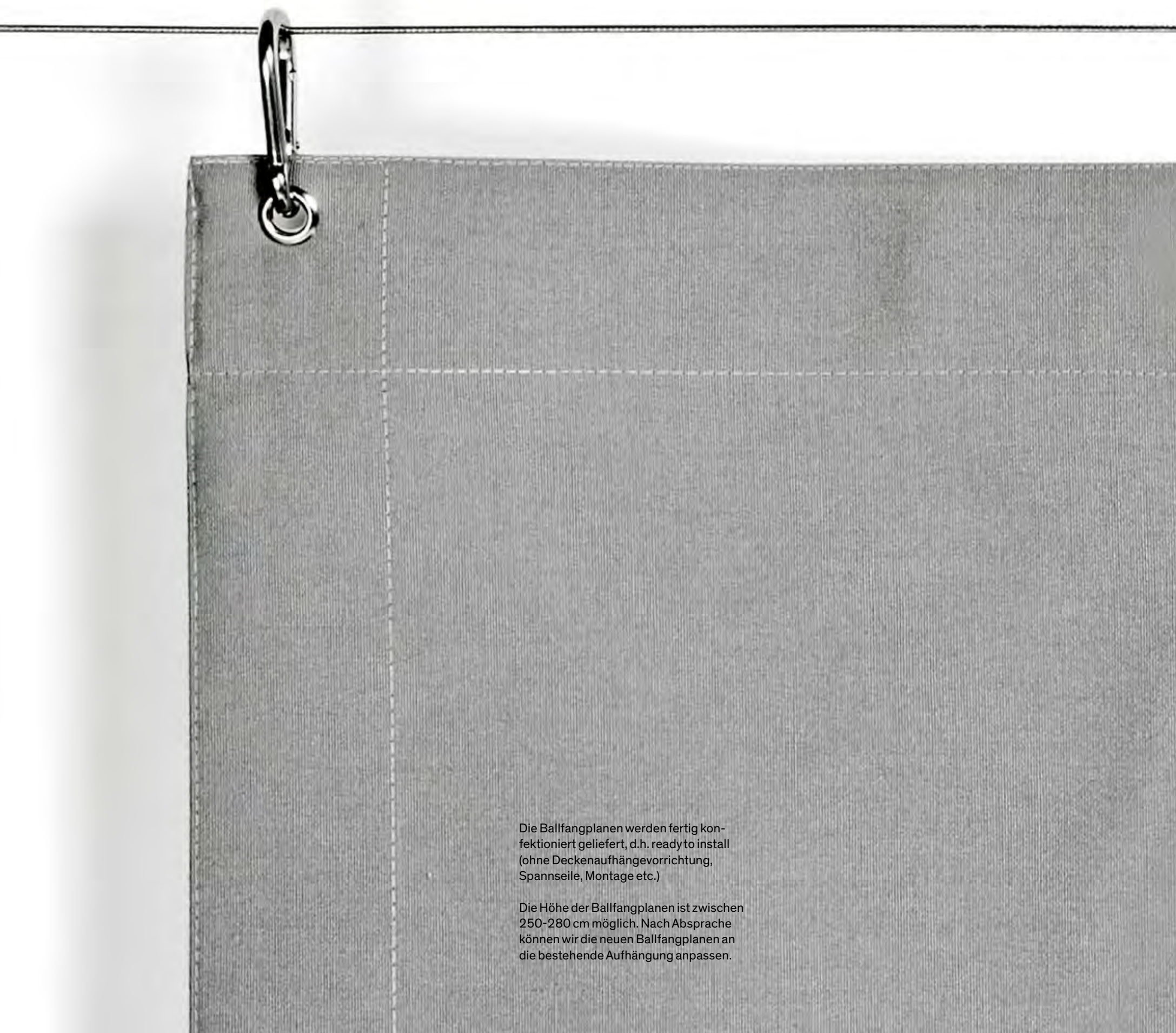
Sportisca T-Bound Three

Qualität	Sportisca T-Bound Three
Anzahl Farben	16 / Alle Farben sind auf T-Floor und Matchplay abgestimmt
Komposition	100% PES Trevira CS
Gewicht	180 g/m²
FR Norm	B1, FAR 25.853
Akustikeignung	gut

 grau 60	 beige 30	 apricot 53
 mandarine 55	 terracotta 22	 rot 20
 violett 75	 aqua 70	 blau 71
 dunkelblau 72	 petrol 74	 türkis 73
 leuchtgrün 13	 grün 11	 hellgrün 15



Drei Konfektionsmöglichkeiten



Die Ballfangplanen werden fertig konfektioniert geliefert, d.h. ready to install (ohne Deckenaufhängevorrichtung, Spannseile, Montage etc.)

Die Höhe der Ballfangplanen ist zwischen 250-280 cm möglich. Nach Absprache können wir die neuen Ballfangplanen an die bestehende Aufhängung anpassen.

Professional

Ösenverarbeitung mit Vlies unterlegt
hochwertige Haken
Bleiband 200g



Advanced

Mit Faltenband
hochwertige Haken
Bleiband 200g



Basic

Mit Tunnelband
Bleiband 200g



Ballfangplanen und Werbung



Druckmöglichkeiten

Schablonen oder Digitaldruck.
Wir unterstützen Sie gerne bei der
Umsetzung der Pläne.

Werbepaneeel

Mit digital bedruckten Stoffpaneelen,
dank einer innovativen Aufhänge-
vorrichtung, einfach auf die Ballfang-
plane anzubringen und bei Bedarf
jederzeit auszuwechseln. So tragen
sie der Dynamik im Sponsoring
Rechnung. Sei es bei Wechsel von
Werbepartner oder zur Schaffung von
eventspezifischen Werbeflächen.





TISCA

