



BOEN
SPORT



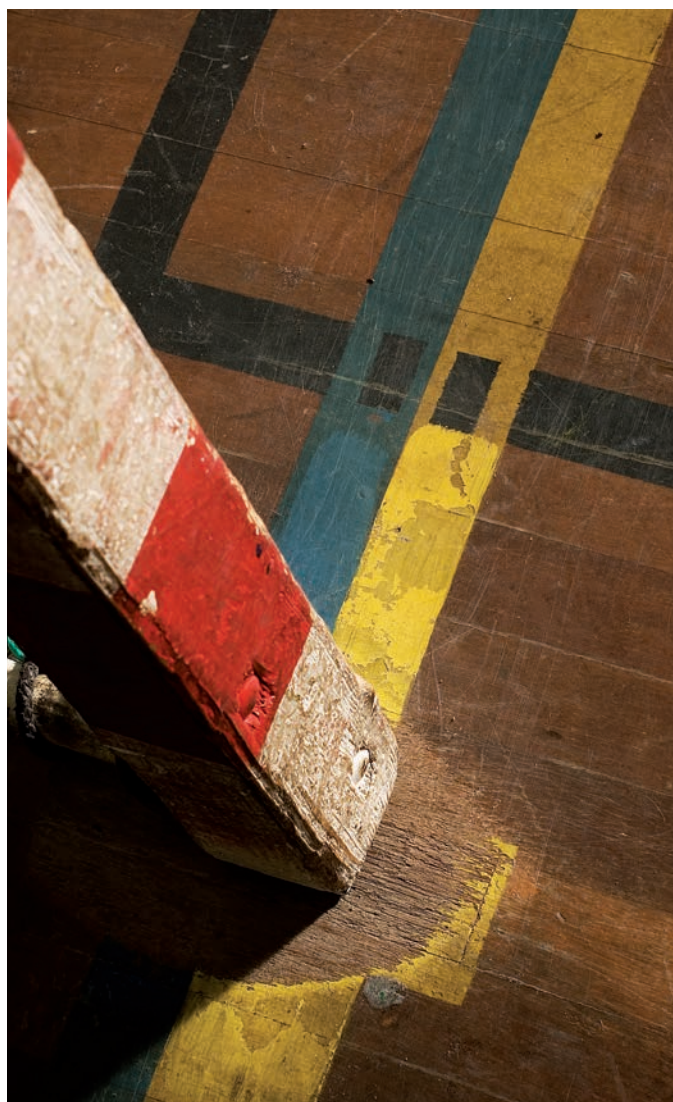
Sportboden- Systeme

Studio & Gym
Hotel & Gesundheit
Schule & Multifunktion
Arenen & Sporthallen

YOUR VENUE · YOUR FLOOR

INHALT

- 04 Wo sind Sie aktiv?
- 06 Finden Sie den richtigen Boden
- 08 Die Schönheit von Holz
- 10 Praktische Informationen
- 12 Actiflex Stadium
- 14 Boflex Stadium
- 16 Boflex Olympia
- 18 Arenaflex Stadium - Elevation
- 20 Arenaflex Olympia - Elevation
- 22 Arenaflex Stadium - Flexbat
- 24 Arenaflex Olympia - Flexbat
- 26 Singleflex Stadium
- 28 Singleflex Olympia
- 30 Singleflex Athletic
- 32 Elastflex Stadium
- 34 Elastflex Olympia
- 36 Elastflex Champion
- 38 Doubleflex Stadium
- 40 Doubleflex Olympia
- 42 Zubehör
- 48 Verlegezeiten
- 49 Spezifikationen - Übersicht



Palais des Sports, Haguenau, Frankreich

Your venue, your floor.

Ein hochwertiger, attraktiver und funktionaler Boden ist die Basis für Training und Sport. Wir von BOEN tun deshalb alles dafür, Holzböden zu entwickeln, die für die spezifischen Bedürfnisse von Sportlern gemacht sind und aus Räumen echte Spielfelder werden lassen. Unsere Böden werden ausschließlich in Europa hergestellt und entsprechen der europäischen Norm EN 14904.

BOEN Sport ist Spezialist für elastische Sportböden. Sie sind vielfältig einsetzbar und eignen sich hervorragend für den multifunktionalen Einsatz und alle Indoor-sportarten. Unser Ziel: die Entwicklung optimaler Lösungen, um für die unterschiedlichsten Sportarten die Voraussetzung für Bestleistungen zu schaffen.

In dieser Broschüre erfahren Sie, welcher Boden für Ihre Anforderungen am besten geeignet ist und welche konkreten Funktionen und Qualitäten er bietet. Jedes unserer Bodensysteme kann in nahezu allen Sportstätten eingesetzt werden. Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen helfen, den für Ihre Ansprüche optimal passenden Boden zu finden.

Freuen Sie sich auf Ihr neues Spielfeld!

BOEN Sport



Wo sind Sie aktiv?



Studio
& Gym



Hotel &
Gesund-
heit

Studio & Gym

Im Fitness-Studio geht es um Rhythmus, Dynamik, Leidenschaft und Spaß. Hier suchen Menschen die Herausforderung und wollen über sich hinauswachsen. Deshalb ist die richtige Atmosphäre so entscheidend für ein erfolgreiches Training. Wir bieten dafür die natürliche Schönheit des Holzes in Verbindung mit hoher Performance, Flexibilität und einem frischen Look im Handumdrehen.

Ideal zum Beispiel für:

Aerobic, Tanz, Yoga, Kampfsport und Fitness

Empfohlene Böden:

Actiflex / Boflex / Singleflex

Hotel & Gesundheit

Lassen Sie sich entspannt fallen und erleben Sie einen Trainingsraum voller Komfort und Eleganz. Hier geht es um Ästhetik, bei der die Oberfläche des Holzes eine anmutige und natürliche Stimmung schafft. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Naturfarbnuancen, die sich harmonisch in das innenarchitektonische Gesamtkonzept Ihres Hotels, Spas oder Gesundheitszentrums einfügen.

Ideal zum Beispiel für:

Fitnessräume, Spa-Bereiche und Rehabilitationszentren

Empfohlene Böden:

Actiflex / Boflex

Wir haben vier zentrale Spielfelder definiert, um es Ihnen leichter zu machen, den für Ihre spezifischen Ansprüche passenden Boden zu finden. Entscheidend dabei: die Hauptnutzung sowie die Größe der Grundfläche und das System des Bodens.



Schule
& Multi-
funktion



Arenen
& Sport-
hallen

Schule & Multifunktion

Kinder und Jugendliche benötigen Sportstätten, die sie motivieren und zum Spielen und Lernen anregen. Auf dem Weg zum Erwachsenwerden sollten sie verschiedene Sportarten für sich entdecken können. Wichtig ist dabei ein robustes Bodensystem, das sich für die unterschiedlichsten Nutzungen eignet – vom Schulsport bis hin zur Schultheateraufführung. Ein elastischer Sportboden, rutschfest und mit besten Dämpfungseigenschaften. Für Spaß und Spiel. Und jede Menge Erfolge!

Ideal zum Beispiel für:

Schulsport, Kindergärten, Ballspiele, Meetings, Kulturveranstaltungen und andere Freizeitaktivitäten

Empfohlene Böden:

Boflex / Elastflex / Arenaflex / Doubleflex

Arenen & Sporthallen

In Arenen oder Sporthallen sollten überragende Sportereignisse genauso möglich sein wie die unterschiedlichsten Events. Ihre große Bodenfläche muss dafür extreme Stabilität und Schwerlastfestigkeit bieten. Dafür sorgen unsere speziellen Premium-Hartholzbodensysteme. Sportböden, die auch höchste Belastung, Unebenheiten des Unterbodens oder unterschiedliche Gebäudehöhen ausgleichen – individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

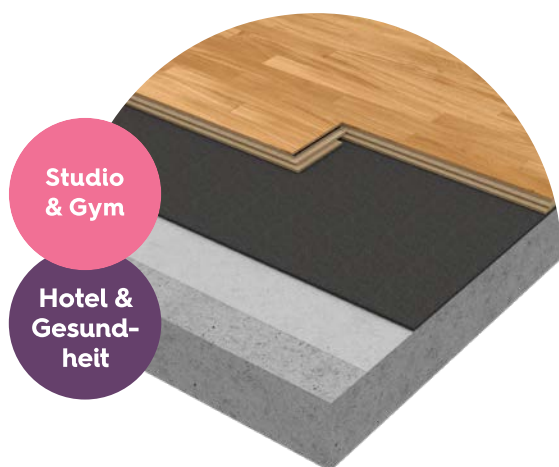
Ideal zum Beispiel für:

Profisport-Events, Hochleistungsballsport, Konzerte, Shows und Messen

Empfohlene Böden:

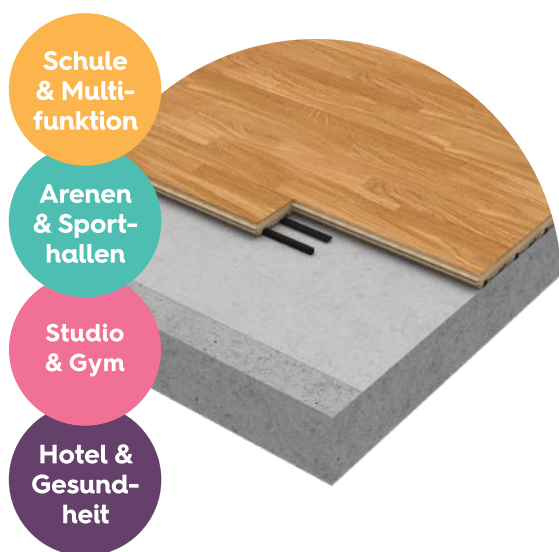
Boflex / Elastflex / Arenaflex / Doubleflex

Finden Sie den richtigen Boden



Actiflex – Seite 12

Wenn es um Flexibilität und Komfort geht und Sie eine schnelle Lösung, zum Beispiel bei einer Renovierung, suchen, ist Actiflex die richtige Wahl. Das flächenelastische Sportbodensystem bietet größte Flexibilität und dank der 5G Click Verbindungstechnologie ist es schnell und sicher zu verlegen. Eine Erweiterung oder ein zeitlich befristeter Einsatz sind genauso problemlos möglich wie eine einfache Demontage – und das alles ganz ohne Spezialwerkzeug. Deshalb ist Actiflex ideal für Fitness- und Tanzstudios sowie für das private Gym.



Boflex – Seite 14

Das Premium-Sportbodensystem für Höchstleistungen! Mit seiner einzigartig progressiven Stoßdämpfung bietet Boflex dauerhafte Zuverlässigkeit für Profis und Nachwuchssportler. Aufgrund seiner speziellen Konstruktion hält Boflex nahezu jeder Gewichtsbelastung stand und ist extrem stabil.



Arenaflex – Seite 20

Arenaflex Elevation

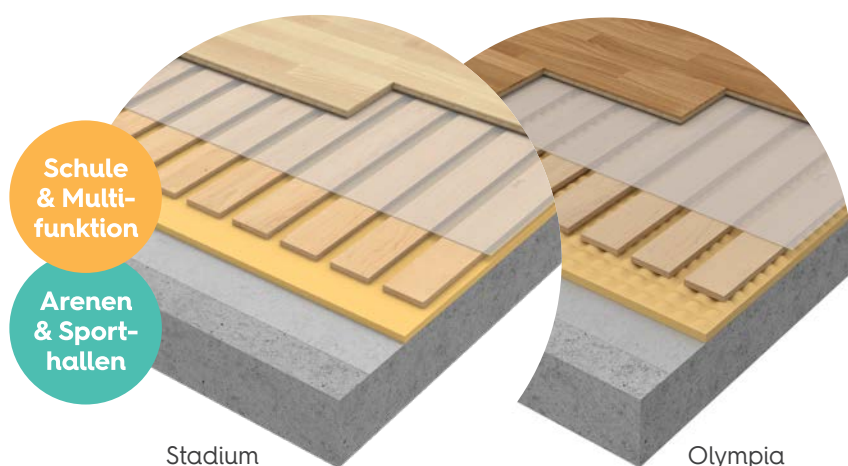
Spüren unterschiedliche Bodenniveaus eine Rolle, ist Arenaflex Ihr System! Es ermöglicht dank seiner robusten Systemfüße eine optimale Nivellierung des Bodens. Arenaflex verbindet Festigkeit und Komfort, was es universell einsetzbar für Sport- und Mehrzweckhallen macht.





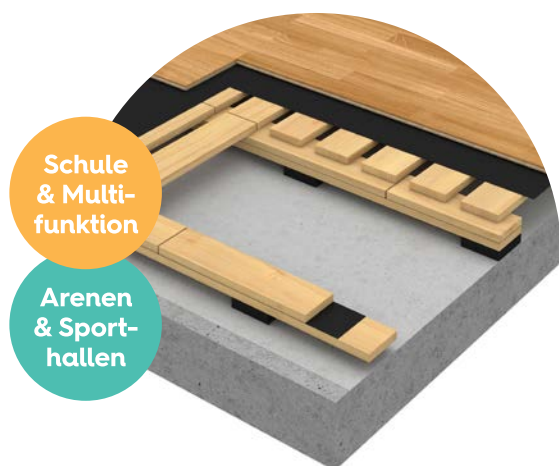
Singleflex - Seite 28

Singleflex gleicht unterschiedliche Bodenhöhen und Unebenheiten optimal aus und bietet mit seiner großen Farbvielfalt eine perfekte Kombination aus Funktion und Ästhetik. Der flächenelastisch gefederte Boden eignet sich für viele Nutzungsmöglichkeiten. So ist Singleflex die erste Wahl für Squash-Courts und erfüllt die strengen Anforderungen der World Squash Federation.



Elastflex - Seite 34

Elastflex ist die Lösung für Mehrzweck-nutzungen und ist ideal für große Arenen und Veranstaltungsorte. Elastflex bietet eine geringe Aufbauhöhe, eine Vielzahl von Parkettoberflächen und die Möglichkeit, synthetische Oberbe-läge einzusetzen.



Doubleflex - Seite 40

Doubleflex die ideale Nivellierlösung für Ihr Projekt, sollte die Höhe ein Anforderungskriterium sein. Das Sportboden-System wurde speziell für unterschiedliche Gebäudehöhen und unebene Unterböden entwickelt. Mit einer großen Auswahl an Farben vereint Doubleflex Funktionalität und ästhetisches Design perfekt.



Funktionen

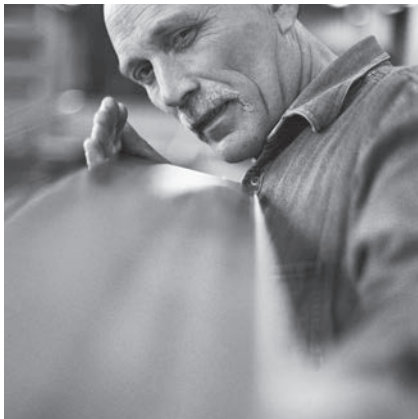


* Weitere Infos auf Seite 11.

Die Schönheit von Holz

Holz ist ein Werkstoff voll natürlicher Schönheit. Jeder Baum ist anders, jede Maserung erzählt eine Geschichte. Holz schafft eine ebenso lebendige wie beruhigende Stimmung im Raum – das gilt auch für die Sporthalle.

Darüber hinaus ist Holz ein solides und angenehmes Material, das im Zusammenspiel mit Sportlern seine ganze Kraft entfaltet. Ob für Kinder, heranwachsende Athleten oder Profisportler – unsere Holzböden unterstützen jeden Schritt mit der genau richtigen Sprungkraft und Flexibilität. Dabei ist das Material extrem langlebig und mit der richtigen Pflege sieht es auch nach 20 Jahren noch aus wie neu. Und nicht minder schön: Holz bietet eine Vielzahl von Farben, passend zu jedem Stil und jeder Vorliebe.



Als Hersteller von Holzprodukten ist es uns bewusst, dass wir Verantwortung tragen. Deshalb fördern wir einen offenen und kontinuierlichen Dialog mit Umweltbehörden und -organisationen.

Das klare Ziel von BOEN besteht darin, durch die Entwicklung innovativer Technologien die Herstellung von Holz gefährdeter Holzarten zu beenden. Die von uns verwendeten Rohstoffe stammen aus kontrollierter Waldwirtschaft mit einem hohem Regenerationsgrad. Damit wollen wir sicherzustellen, dass alle unsere Rohstoffe nach international anerkannten Systemen zertifiziert sind. Die Hauptbestandteile der BOEN Sportbodensysteme stammen aus nachwachsendem Holz. Von uns verwendete Leime, Lacke und Öle erzeugen für Mensch und Umwelt keine gefährlichen Emissionen oder andere Nebenprodukte.

Umweltfreundlich – garantierte Stabilität

WARUM EIN MEHRSCHICHTHOLZBODEN?

BOEN Mehrschichtparkettböden sind eine umweltfreundliche Wahl, denn im Vergleich zu Massivholzböden wird weniger Hartholz benötigt. Das Hartholz, das für die Herstellung eines Massivholzbodens verwendet wird, reicht für die Herstellung von sechs Mehrschichtparkettböden.

NATÜRLICHE HARTHOLZ-DECKSCHICHT

Für die Deckschichten stehen unterschiedliche Holzarten zur Verfügung. Die verschiedenen Oberflächenbehandlungen unterstreichen und betonen die Maserung des Holzes, jede auf ihre ganz eigene Art und Weise.

MITTELLAGE

Die Mittellage besteht aus sorgfältig ausgewählten Holzstäbchen aus schnell nachwachsenden Fichtenbäumen. Stehende oder halbstehe Jahressringe bieten eine hohe Formstabilität.

UNTERLAGE

Die Unterlage aus Fichtenfurnier ist aus einem Stück gefertigt und ermöglicht einen stabilen Gegenzug.



Oberflächenbehandlung



T79 Sport Lack

Für die einfache Anwendung entwickelt, um eine zusätzliche Schutzschicht zu bilden.



Squash Oberfläche

Werkseitig auf eine 60-er Körnung versiegelt. Erhältlich in Eiche, Esche und Buche für alle Stadium-System. Auf Körnung 60 geschliffen, 1 Schicht Primer und 2 Schichten Top-Finish.

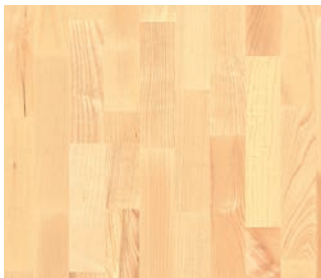
Zusätzliche Farbauswahl

BOEN Sportböden, die wir mit diesem Symbol gekennzeichnet haben, sind in vielen Farben verfügbar. Mehr Infos dazu gibt Ihnen gern Ihr BOEN-Team.

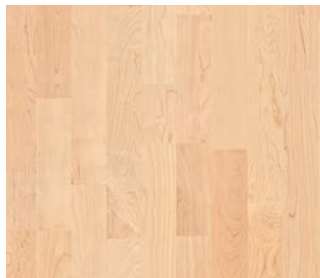


**Zusätzliche
Farbauswahl**

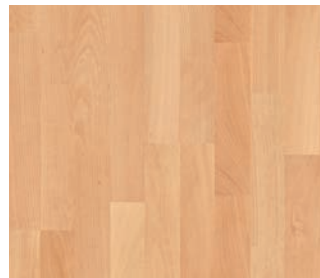
Holzarten



Esche



Ahorn kanadisch



Buche



Eiche

Unsere Zertifikate



Achten Sie auf
FSC®-zertifizierte
Produkte.

Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Der FSC® (Forest Stewardship Council) ist eine globale, gemeinnützige Organisation, die weltweit eine umweltfreundliche, sozial gerechte und wirtschaftlich tragfähige Bewirtschaftung der Wälder fördert. Produkte mit dem FSC® Gütesiegel stellen dies sicher. Außerdem werden FSC®-zertifizierte Produkte

über die gesamte Verarbeitungs- und Handelskette kontrolliert, um sie von nicht-zertifiziertem Holz zu trennen. Bitte achten Sie auf Produkte, die das FSC®-Warenzeichen tragen. Sie enthalten Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen. Durch das FSC®-Zeichen

wird sichergestellt, dass das Holz für Menschen, Tiere und Umwelt vorteilhaft geerntet wurde. Mit dem Kauf dieses Produkts tragen Sie dazu bei, die Wälder dieser Welt zu erhalten. Alle BOEN Sportböden sind FSC®-zertifiziert. Mehr Informationen auf: www.fsc.org



Das Real Wood Logo wird ausschließlich von autorisierten Herstellern der Europäischen Föderation der Parkettindustrie (FEP) geführt. Die Entscheidung für echtes Holz besitzt ökologische Vorteile.

Für die Herstellung, Verarbeitung und Lagerung von Holz wird deutlich weniger Energie benötigt als für andere Werkstoffe.

Praktische Informationen

Pflege

Ihr neuer BOEN Sportboden bietet ausgezeichnete Trainingsbedingungen für viele zukünftige Generationen. Wenn Sie Ihren Boden gut pflegen, bleibt er über Jahrzehnte schön! Deshalb empfehlen wir Ihnen vom ersten Tag an die regelmäßige Verwendung eines Pflegesystems. Welche Pflegemittel Sie für Ihren Boden anwenden, hängt davon ab, wie Sie ihn nutzen.

GRUNDREINIGUNG

Die Grundreinigung wird mit einer Bodenreinigungsmaschine und einer geringen Wassermenge ausgeführt. Nach der Grundreinigung müssen die Bodenabdeckungen geöffnet werden, damit das überschüssige Wasser, das hineingesickert ist, verdampfen kann.

REGELMÄSSIGE REINIGUNG

Nach jedem Gebrauchstag muss der Sportboden mit einem feuchten Mopp gereinigt werden. Dies ist aus Gründen der Hygiene notwendig, um Staub, Haare, leichten Schmutz, Schweiß usw. von der Oberfläche zu entfernen. Eine Zwischenpflege sollte ein- oder zweimal pro Woche, je nach Hallennutzung, durchgeführt werden.

Achten Sie darauf, den Boden nicht nass, sondern nur nebelfeucht zu wischen.

Fußbodenheizung

BOEN Sportböden sind aufgrund ihrer thermischen Beschaffenheit ideal, um darunter eine Fußbodenheizungsanlage zu installieren.

Eine moderne Fußbodenheizung, ob Warmwasser oder elektrisch, sorgt für eine optimale Wärmeverteilung im Raum und damit für maximalen Komfort.

* Buche und kanadischer Ahorn sind nicht optimal für den Einsatz mit Fußbodenheizung geeignet, da Fugen entstehen können.

Höhe	Wärme- widerstand	Wärme- leitfähigkeit
14 mm	0,10m ² k/w	0,13 W/mk
21 mm Olympia	0,15m ² k/w	0,20 W/mk
23 mm Arenaflex	0,16m ² k/w	0,21 W/mk
28 mm Boflex Stadium	0,16m ² k/w	0,21 W/mk
30 mm Boflex Olympia	0,18m ² k/w	0,23 W/mk

Bona SuperSport System

BOEN Sport empfiehlt Bona SuperSport Produkte. Bona bietet ein vollständiges Produktprogramm zur Verlegung, Pflege und Renovierung von Sportböden aus Holz.



TIPP!

Denken Sie bei der Planung daran, Geräte, Anschlüsse, Markierungen usw. beim Verlegen zu berücksichtigen. BOEN Sport bietet eine breite Auswahl an Zubehör wie Deckel, Sockelleisten, Spielfeldmarkierungen etc.

EN14904 - Europäische Norm

Funktionsmerkmal entsprechen der EN14904	Kraftabbau ¹⁾		Standard Verformung ²⁾		Gleit- reibung ³⁾	Ballreflex- ion ³⁾	Rollende Last ⁴⁾
	TYP 3: ≥ 40% ≤ 55%	TYP 4: ≥ 55% ≤ 75%	TYP 3: ≥ 1,8 mm ≤ 3,5 mm	TYP 4: ≥ 2,3 mm ≤ 5,0 mm			
Boflex	STADIUM	62%		3,4 mm	86	97%	OK
	OLYMPIA	60%		2,9 mm	86	97%	OK
Actiflex	STADIUM	61%		3,8 mm	86	95%	OK
Elastflex	STADIUM	65%		3,7 mm	102	94%	OK
	OLYMPIA	61%		2,8 mm	104	92%	OK
	CHAMPION	57%		3,3 mm	-	96%	OK
Singleflex	STADIUM	60%		2,6 mm	102	96%	OK
	OLYMPIA	59%	2,2 mm		104	94%	OK
	ATHLETIC**	62%		3,1 mm	-	97%	OK
Arenaflex Elevation	STADIUM	64%		3,1 mm	100	93%	OK
	OLYMPIA	66%		3,4 mm	88	91%	OK
Arenaflex Flexbat	STADIUM	66%		3,4mm	100	92%	OK
	OLYMPIA	64%		3,4mm	88	91%	OK
Doubleflex	STADIUM	63%		3,2mm	102	92%	OK
	OLYMPIA	64%		2,5mm	104	93%	OK

1) Die Eigenschaft des Sportbodens bezüglich seiner Widerstandsfähigkeit. Die EN 14904 teilt die flächenelastischen Böden in zwei Gruppen ein.

2) Eine vorgegebene Prüflast wird aus einer vorgegebenen Höhe fallen gelassen. Die vertikale Verformung darf bei schlagfesten Sportböden des „Typs 3“ 3,5 mm und bei „Typ 4“ 5 mm nicht übersteigen.

3) Eine angemessene Reibung sorgt dafür, dass der Sportler nicht unkontrolliert rutscht. Geringer Reibungsfaktor = rutschiger Boden.

4) Der Aufprall eines Balles zeigt an, wie hoch ein Basketball von einem flächenelastischen Boden reflektiert wird, wenn dieser aus einer vorgegebenen Höhe herunterfällt (bei Beton = 100%).

5) Der Widerstand gegenüber rollenden Lasten (z.B. schweren Transportmitteln, tragbaren Toren, mobilen Tribünen usw.) muss mindestens 1500 N betragen.

** Prüfung nach DIN18032.

Allgemeine Richtlinien

Um Oberflächenbeschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir bei Verwendung von schweren Lasten, wie zum Beispiel Scherenarbeitsbühnen oder großen mobilen Tribünen, mit einer Lastverteilungsschicht (z.B. Sperrholz) zu arbeiten.

Einzigartige Squash-Oberfläche

FÜR ALLE BOEN SPORTBODENSYSTEME

Die BOEN-Squash-Oberflächenbehandlung wurde für moderne Nutzungsansprüche entwickelt. Die Sportparkettoberfläche wird dabei werkseitig versiegelt und besitzt mit einem 60er-Finish die optimale Reibung für die Squashhalle.



Alle BOEN-Stadium-Systeme sind geeignet für die Squash-Oberfläche in Eiche, Esche und Buche.

Unsere Squash-Oberfläche erfüllt die Anforderungen der Spieler mit einer Gleitreibung von 0,59, getestet gemäß DIN 18032-2. Böden mit BOEN Squash-Oberfläche wurden von der World Squash Federation in Verbindung mit Courtwall Innovation akkreditiert. Damit ist bestätigt, dass die Anforderungen des WSF-Akkreditierungsschemas erfüllt sind.

Spezielle raue Oberfläche für optimale Gleitreibung:

Auf Körnung 60 geschliffen, 1 Schicht Primer und 2 Schichten Top-Finish.

BOEN und FIBA

BOEN Sportboden-Systeme sind FIBA-zertifiziert und wurden mit dem FIBA Approved Equipment Level 1 ausgezeichnet. Das bedeutet, dass unsere Systeme für die Verwendung durch die 213 nationalen Basketballverbände auf der ganzen Welt und das Internationale Olympische Komitee (IOC) zugelassen sind.



Actiflex Stadium

Actiflex ist ein flächenelastisches Sportboden-System, bei dem 14 mm starkes 3-Stab Mehrschicht-Parkett auf einem elastischen Schaum verlegt werden, der den Kraftabbau optimal unterstützt. Die 5G Click-Verbindungstechnologie an der Stirnseite der Diele ermöglicht eine schnelle und sichere Verlegung. Actiflex kann auf einem ebenen, selbsttragenden Untergrund oder einem bereits bestehenden Boden verlegt werden.

Maximale Bodenfläche 600 m².

Studio
& Gym

Hotel &
Gesund-
heit



Geringe
Bauhöhe



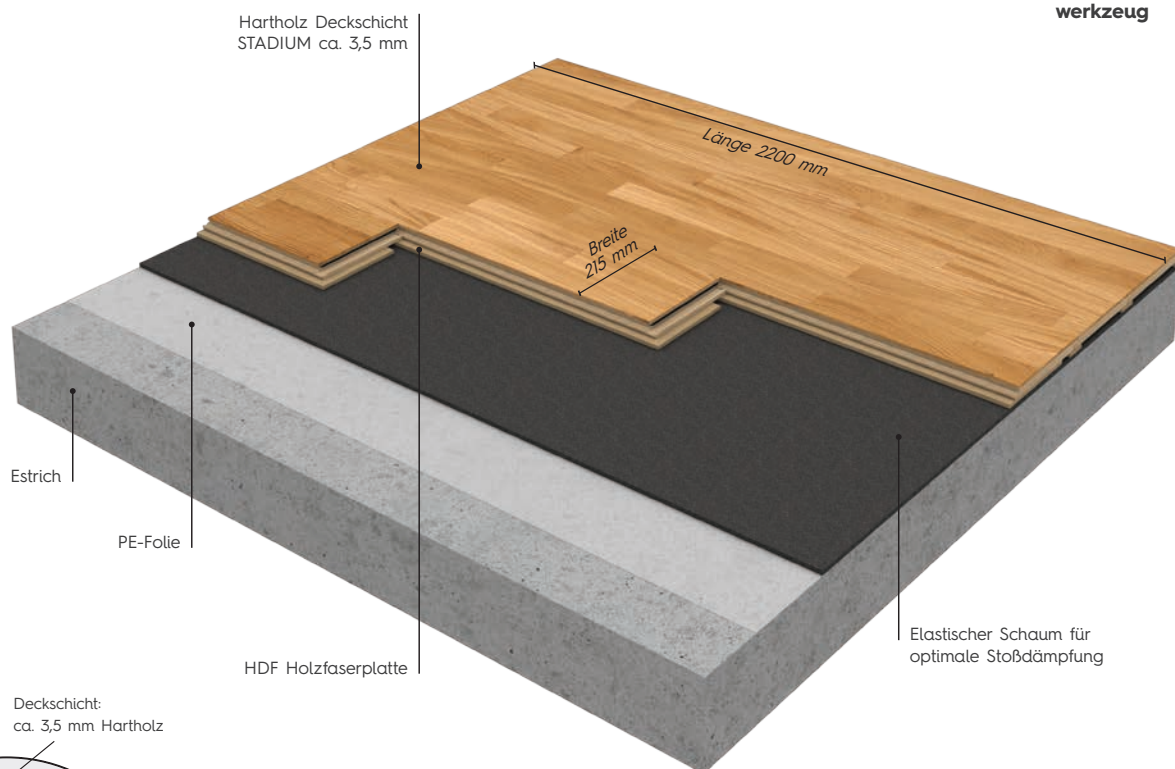
Zusätzliche
Farbauswahl



Schnell und
einfach



Kein Spezial-
werkzeug



Deckschicht:
ca. 3,5 mm Hartholz

5G Click
Technologie für eine
perfekte Verlegung



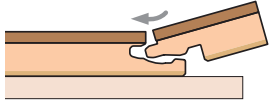
Elastischer Schaum

HDF Holzfaserplatte zur
Druckverteilung

Mittel- und Unterschicht:
mehrschichtiger Aufbau mit
Fichtenholz als Trägermaterial

EN14904
Typ A4

Bauhöhe
29 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
		Artikelnr.	
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10041896	21 mm 5G Click 14 x 215 x 2200 mm + HDF-Streifen 7 mm 3-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10041899	
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10041898	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10041900	

Info:

Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (19,2 kg)

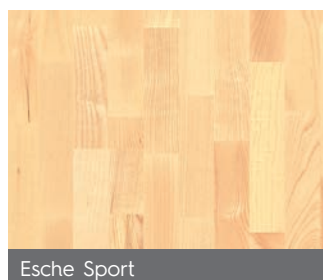
Paletteninhalt: 36 Pakete = 68,04 m² (691,2 kg)

Parkett mit HDF-Streifen, elastische Schaummatte sowie Randauflegerleisten sind im Lieferumfang enthalten.

Paketgröße des Schaums: 4 Böden von 1 x 5 m x 2 m = 12 m²



Actiflex-Schaum
Artikelnr. 10097803



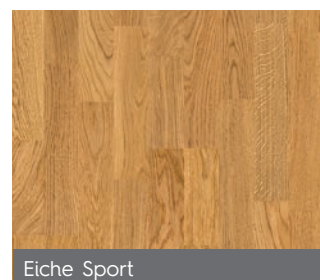
Esche Sport



Ahorn kanadisch Sport



Buche Sport



Eiche Sport

Actiflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Actiflex Stadium Diele	14 x 215 x 2200 mm + HDF Holzfaserplatte 7 mm	XX4LSTTY	21 mm
Elastischer Schaum	8 x 1500 x 2000 mm	10097803	8 mm
Randdämmstreifen	15 x 100 x 1800 mm	10114223	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.		0,4 mm
Fertige Bauhöhe			29 mm

Boflex Stadium

Das patentierte Boflex-System besitzt ein integriertes Stoßdämpfungsmaterial und eine Konstruktion, die fast unbegrenzten Lasten widersteht. Evazote 50 (Ethylen-Vinyl-Acetat) ist ein quer vernetztes, geschlossenes Zellsystem und ist frei von schädlichen Emissionen. Aufgrund der speziellen Konstruktion lässt sich das Material nur bis 50% zusammenpressen, sodass der Boflex-Boden nicht überlastet werden kann.

Der Aufbau eines BOEN Mehrschicht-Parkettbodens besteht aus einer Echtholz-Deckschicht, einer ausgleichenden Nadelholz-Mittellage, die im rechten Winkel zur Deckschicht verleimt ist und der Konstruktion mehr Stabilität gibt sowie einer Unterlage aus Nadelholz.



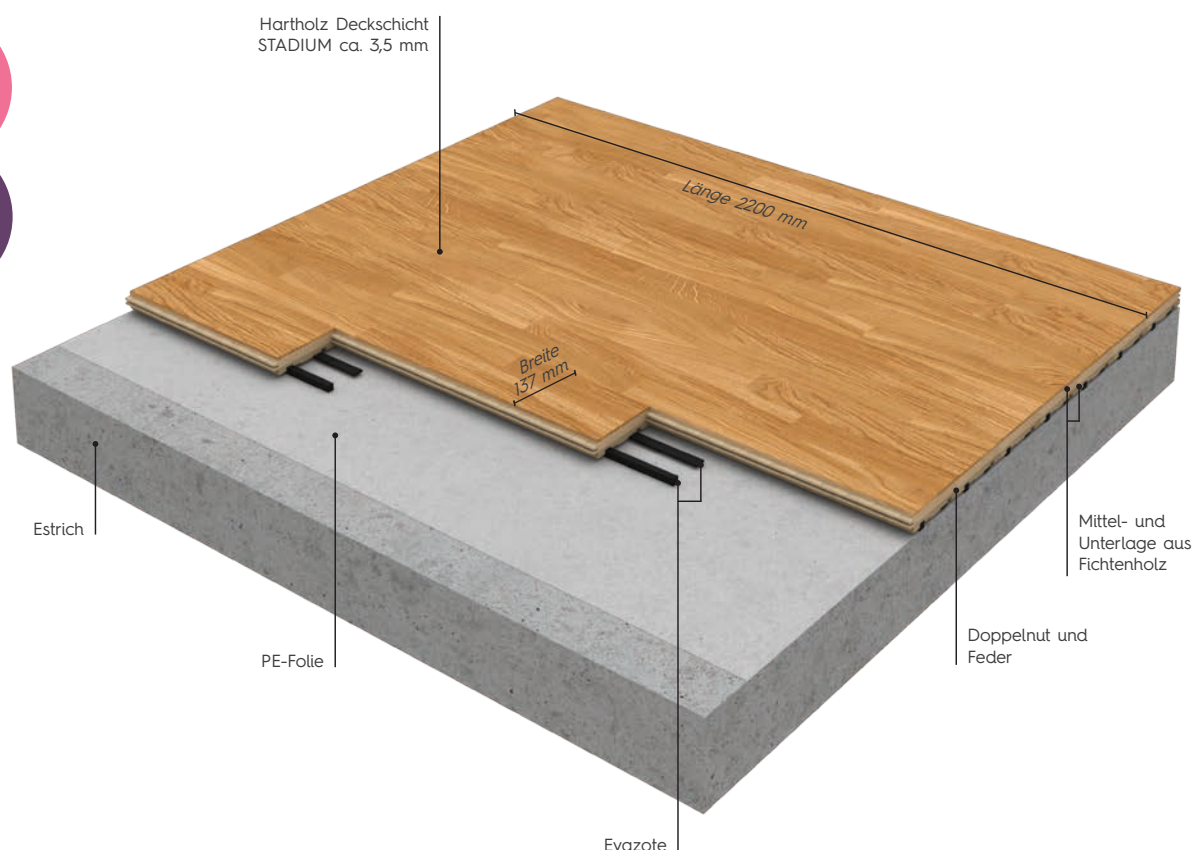
Extrem belastbar



Geringe Bauhöhe

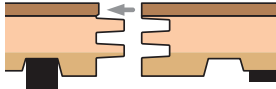


Fußboden-heizung



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
28 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Squash Finish 	Technische Details
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10036174	10036172	28 mm (Doppelnut und Feder) 28 x 137 x 2200 mm (inkl. 5 mm Evazote Schaum) 2-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10036200		
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10036179	10036177	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10036184	10155473	

Info:

Paketinhalt: 6 Dielen = 1,81 m² (21 kg)

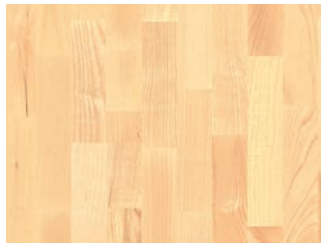
Paletteninhalt: 49 Pakete = 88,69 m² (1029 kg)

Boflex-Leim und Randdämmstreifen werden mitgeliefert.

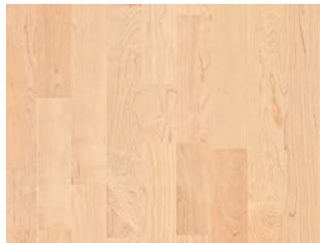
Wir behalten uns vor, bis zu 10% in Längen von 70 cm bis 150 cm zu liefern.



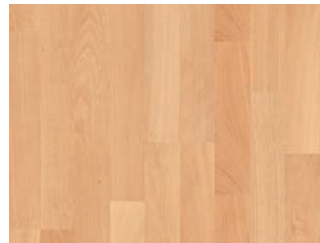
Andere Holzarten auf Anfrage.



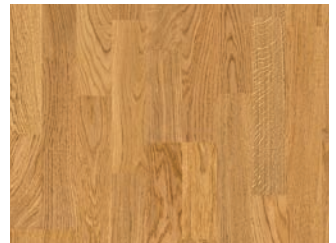
Esche Sport



Ahorn kanadisch Sport



Buche Sport



Eiche Sport

Boflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Boflex Stadium Diele	28 x 137 x 2200 mm (inkl. 5 mm Evazote Schaum)	XX2ASTSY	28 mm
Randdämmstreifen	4,4 x 22 x 1800 mm	10114224	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			28 mm

Boflex Olympia

Das patentierte Boflex-System besitzt ein integriertes Stoßdämpfungsmaterial und eine Konstruktion, die fast unbegrenzten Lasten widersteht. Evazote 50 (Ethylen-Vinyl-Acetat) ist ein quer vernetztes, geschlossenes Zellsystem und ist frei von schädlichen Emissionen. Aufgrund der speziellen Konstruktion lässt sich das Material nur bis 50% zusammenpressen, sodass der Boflex-Boden nicht überlastet werden kann.

Der Aufbau eines BOEN Mehrschicht-Parkettbodens besteht aus einer Echtholz-Deckschicht, einer ausgleichenden Nadelholz-Mittellage, die im rechten Winkel zur Deckschicht verleimt ist und der Konstruktion mehr Stabilität gibt sowie einer Unterlage aus Nadelholz.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen

Studio
& Gym

Hotel &
Gesund-
heit



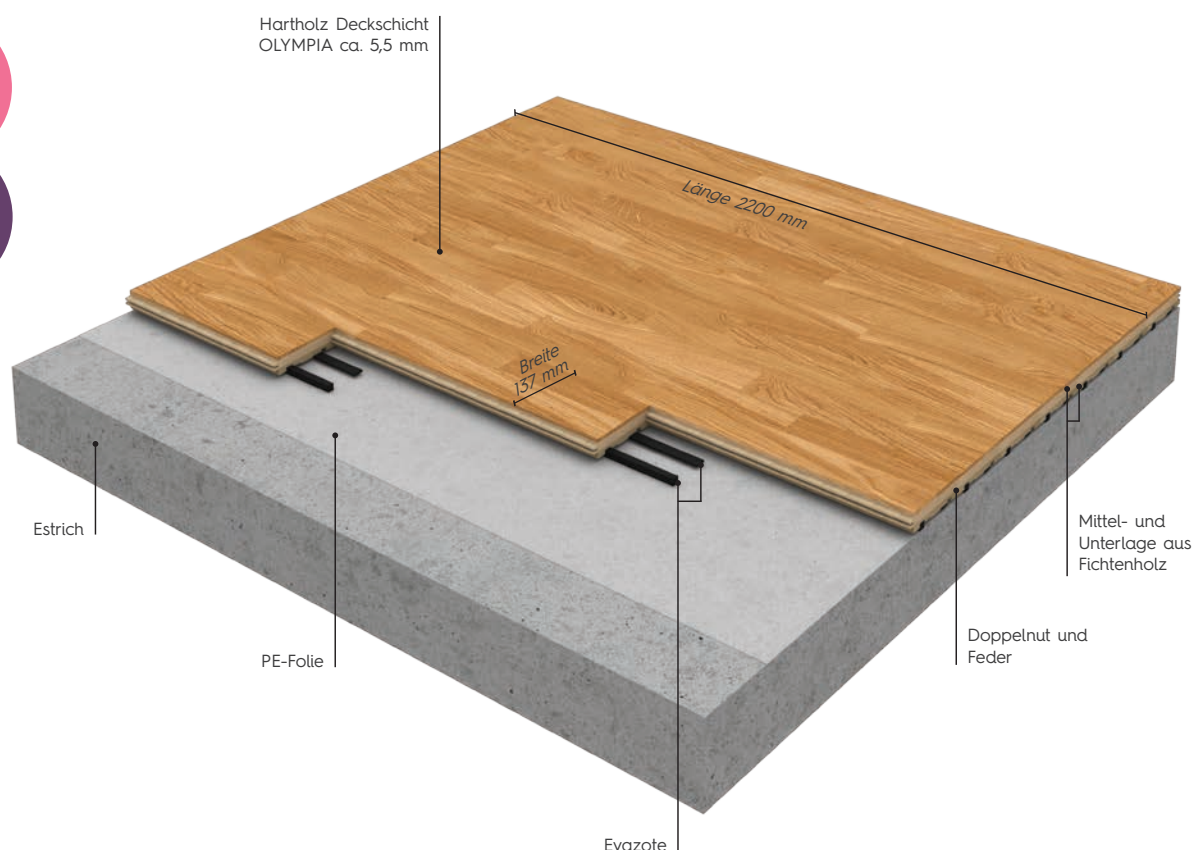
Extrem
belastbar



Geringe
Bauhöhe



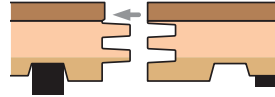
Fußboden-
heizung



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
30 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10036176	30 mm (Doppelnut und Feder) 30 x 137 x 2200 mm (inkl. 5 mm Evazote Schaum) 2-Stab Deckschicht: 5,5 mm
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10036180	



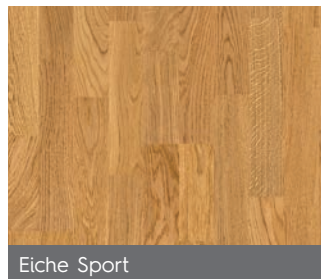
Info:

Paketinhalt: 6 Dielen = 1,81 m² (21 kg)
Paletteninhalt: 49 Pakete = 88,69 m² (1029 kg)

Boflex-Leim und Randdämmstreifen werden mitgeliefert.
Wir behalten uns vor, bis zu 10% in Längen von 70 cm bis 150 cm zu liefern.



Andere Holzarten auf Anfrage.



Boflex Olympia Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Boflex Olympia Diele	30 x 137 x 2200 mm (inkl. 5 mm Evazote Schaum)	XXBASTSY	30 mm
Randdämmstreifen	4,4 x 22 x 1800 mm	10114224	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			30 mm

Arenaflex Stadium

ELEVATION

Das Arenaflex Stadium Elevation System besteht aus einem widerstandsfähigen 23 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden, der auf extrem belastbaren Systemfüßen verlegt wird. Arenaflex ist eine vielseitige und praktische Sportbodenlösung, die sich ideal für Aktivitäten in Sport-, Freizeit- und Turnhallen sowie für Tanzböden eignet.

Die Systemfüße des flächenelastischen Sportbodens sind sowohl stoßfest als auch äußerst langlebig und ausgestattet mit einem 10 mm starken Distanzstreifen aus Schaum, auf dem das Kantholz aus Nadelholz lagert. Arenaflex kann auf unebenem Unterboden verlegt werden.

* Für Bauhöhen über 147 mm kontaktieren Sie bitte das BOEN Team.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar



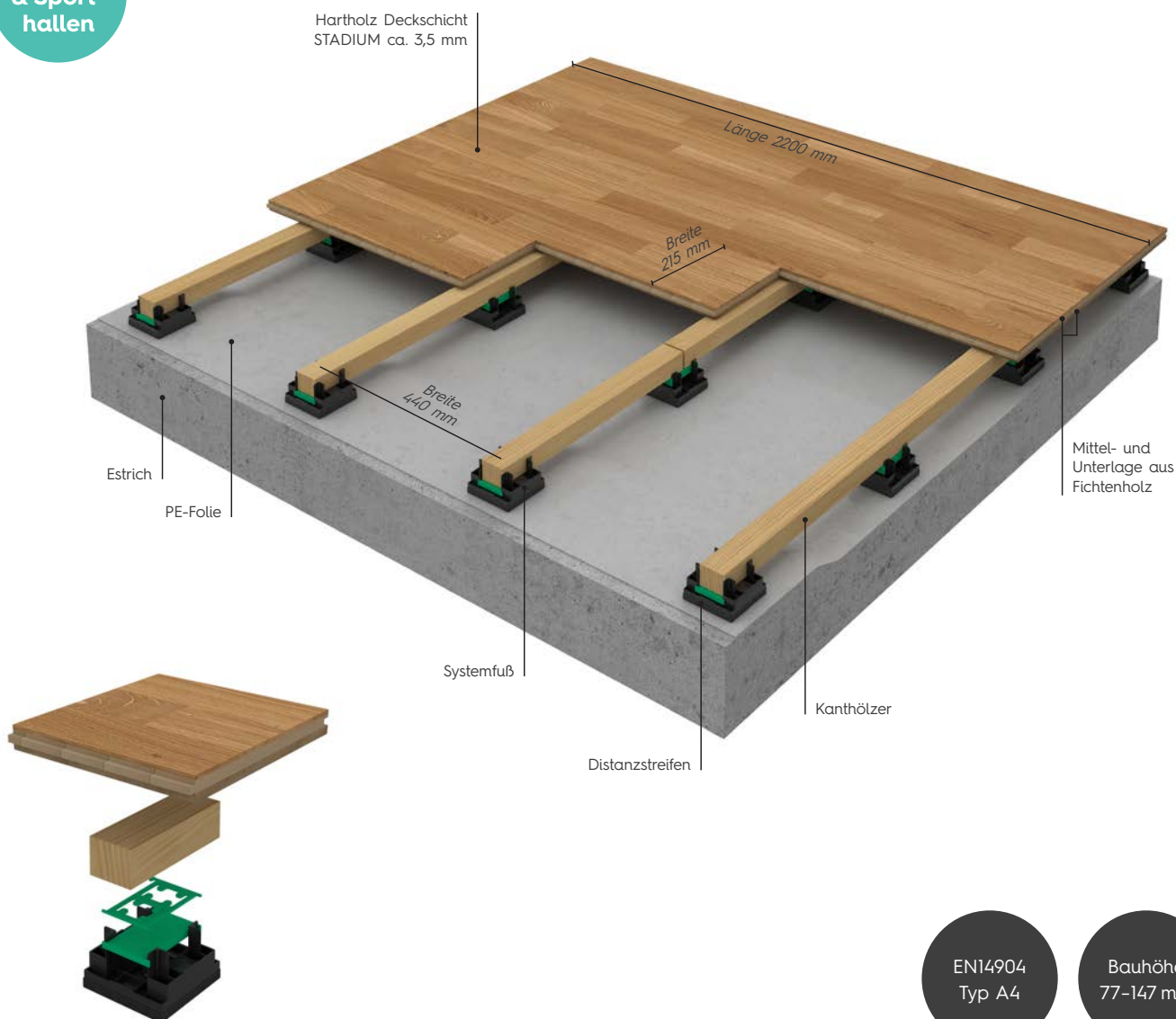
Fußboden-
heizung



Unebener
Untergrund



Unterschied-
liche Höhen



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
77-147 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Squash Finish 	Technische Details
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10135032	10152271	23 mm (Nut und Feder) 23 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10135041		
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10135052	10135813	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10135085	10135432	

Info:

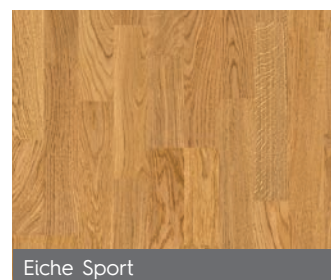
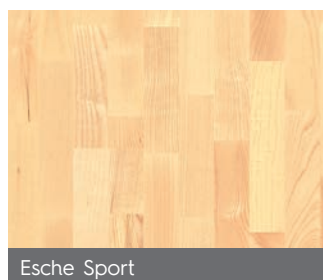
Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg). Paletteninhalt: 45 Pakete = 85,05 m² (945 kg)
Kantholzabstand: 440 mm, Kantholz Kalkulation = 2,52 lfm/m² Fläche

Systemfuß Kalkulation:

Kantholz 36 mm = Kantholz Abstand Mitte/Mitte 450 mm = 5,6 Systemfüße/m²
Kantholz 48 mm = Kantholz Abstand Mitte/Mitte 600 mm = 4,2 Systemfüße/m²
Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.
Unterbau kann nicht ohne Bestellung der Holzdeckschicht erworben werden.



Elevation Unterbau	Beschreibung	Artikelnr.
36 mm Kantholz	36 x 45 x 1800 mm	10097815
48 mm Kantholz	48 x 45 x 1800 mm	10097813
18/32 mm Systemfuß	90 x 90 x 18/32 mm (Box mit 420 Stück)	10097797
47/62 mm Systemfuß	90 x 90 x 47/62 mm (Box mit 180 Stück)	10097798
2 mm Distanzstreifen	Beutel mit 300 Stück	10097799
6 mm Distanzstreifen	Beutel mit 150 Stück	10097800



Arenaflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau										
Arenaflex Stadium Diele	23 x 215 x 2200 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Kantholz 36 mm	36 x 45 x 1800 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm					
Kantholz 48 mm	48 x 45 x 1800 mm					48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
Systemfuß 18 mm	90 x 90 x 18 mm	18mm				18 mm				
Systemfuß 32 mm	90 x 90 x 32 mm		32mm				32 mm			
Systemfuß 47 mm	90 x 90 x 47 mm			47mm				47 mm		
Systemfuß 62 mm	90 x 90 x 62 mm				62mm				62 mm	62 mm
Distanzstreifen (max. 14 mm pro Systemfuß)										14 mm
PE-Folie (separat bestellen)		0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm
Fertige Bauhöhe		77 mm	91 mm	106 mm	121 mm	89 mm	103 mm	118 mm	133 mm	147 mm

Arenaflex Olympia

ELEVATION

Das Arenaflex Olympia Elevation System besteht aus einem widerstandsfähigen 21 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden, der auf extrem belastbaren Systemfüßen verlegt wird. Arenaflex ist eine vielseitige und praktische Sportbodenlösung, die sich ideal für Aktivitäten in Sport-, Freizeit- und Turnhallen sowie für Tanzböden eignet.

Die Systemfüße des flächenelastischen Sportbodens sind sowohl stoßfest als auch äußerst langlebig und ausgestattet mit einem 10 mm starken Distanzstreifen aus Schaum, auf dem das Kantholz aus Nadelholz lagert. Arenaflex kann auf unebenem Unterboden verlegt werden.

* Für Bauhöhen über 145 mm kontaktieren Sie bitte das BOEN Team.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar



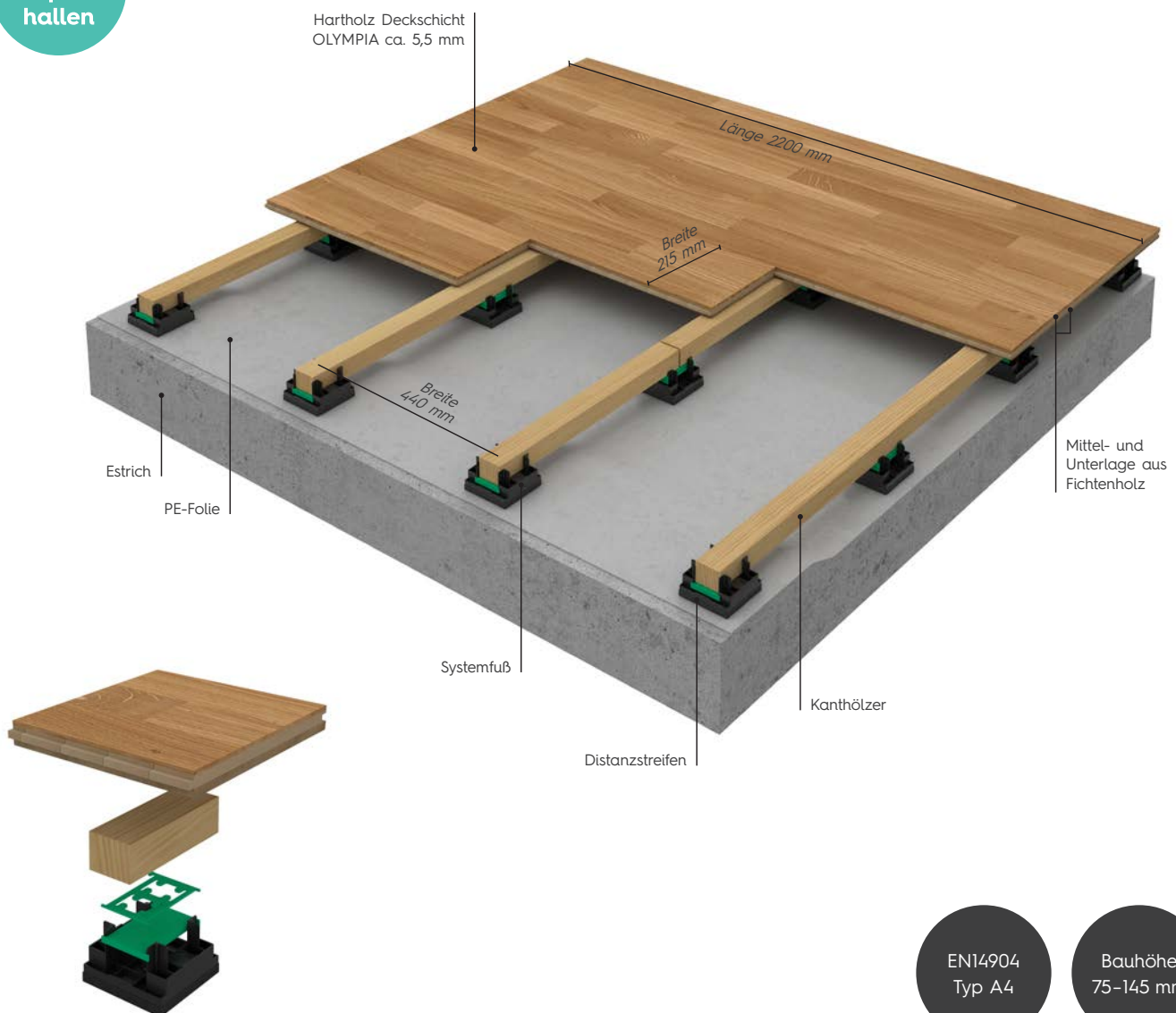
Fußboden-
heizung



Unebener
Untergrund



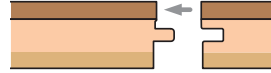
Unterschied-
liche Höhen



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
75-145 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10153199	21 mm (Nut und Feder) 21 x 215 x 2200 mm
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10153190	3-Stab Deckschicht: 5,5 mm



Info:

Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg). Paletteninhalt: 50 Pakete = 94,50 m² (1050 kg)
Kantholzabstand: 440 mm, Kantholz Kalkulation = 2,52 lfm/m² Fläche

Systemfuß Kalkulation:

Kantholz 36 mm = Kantholz Abstand Mitte/Mitte 450 mm = 5,6 Systemfüße/m²

Kantholz 48 mm = Kantholz Abstand Mitte/Mitte 600 mm = 4,2 Systemfüße/m²

Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

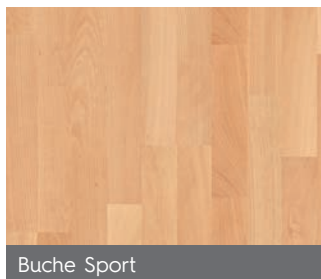
Unterbau kann nicht ohne Bestellung der Holzdeckschicht erworben werden.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung

Andere Holzarten auf Anfrage.

Elevation Unterbau	Beschreibung	Artikelnr.
36 mm Kantholz	36 x 45 x 1800 mm	10097815
48 mm Kantholz	48 x 45 x 1800 mm	10097813
18/32 mm Systemfuß	90 x 90 x 18/32 mm (Box mit 420 Stück)	10097797
47/62 mm Systemfuß	90 x 90 x 47/62 mm (Box mit 180 Stück)	10097798
2 mm Distanzstreifen	Beutel mit 300 Stück	10097799
6 mm Distanzstreifen	Beutel mit 150 Stück	10097800



Buche Sport



Eiche Sport

Arenaflex Olympia Angaben zu Konstruktion und Aufbau										
Arenaflex Olympia Diele	21 x 215 x 2200 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm
Kantholz 36 mm	36 x 45 x 1800 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm					
Kantholz 48 mm	48 x 45 x 1800 mm					48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
Systemfuß 18 mm	90 x 90 x 18 mm	18 mm				18 mm				
Systemfuß 32 mm	90 x 90 x 32 mm		32 mm				32 mm			
Systemfuß 47 mm	90 x 90 x 47 mm			47 mm				47 mm		
Systemfuß 62 mm	90 x 90 x 62 mm				62 mm				62 mm	62 mm
Distanzstreifen (max. 14 mm pro Systemfuß)										14 mm
PE-Folie (separat bestellen)		0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm
Fertige Bauhöhe		75 mm	89 mm	104 mm	119 mm	87 mm	101 mm	116 mm	131 mm	145 mm

Arenaflex Stadium

FLEXBAT

Arenaflex Stadium Flexbat ist ein flächenelastisches Sportboden-System auf Nadelholz-Kanthölzern mit aufkaschierter Elastikschiicht zur Verbesserung von Elastizität und Kraftabbau (entspricht EN14904:2006 Typ A4). Das System wird mit einem 23 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Arenaflex Stadium Flexbat eignet sich ideal für Aktivitäten in Sport-, Freizeit- und Turnhallen sowie für Tanzböden.

Weitere Informationen, Datenblätter und Verlegeanleitungen finden Sie auf der BOEN Sport Website unter sport.boen.com/de-de.

Schule
& Multi-
funktion

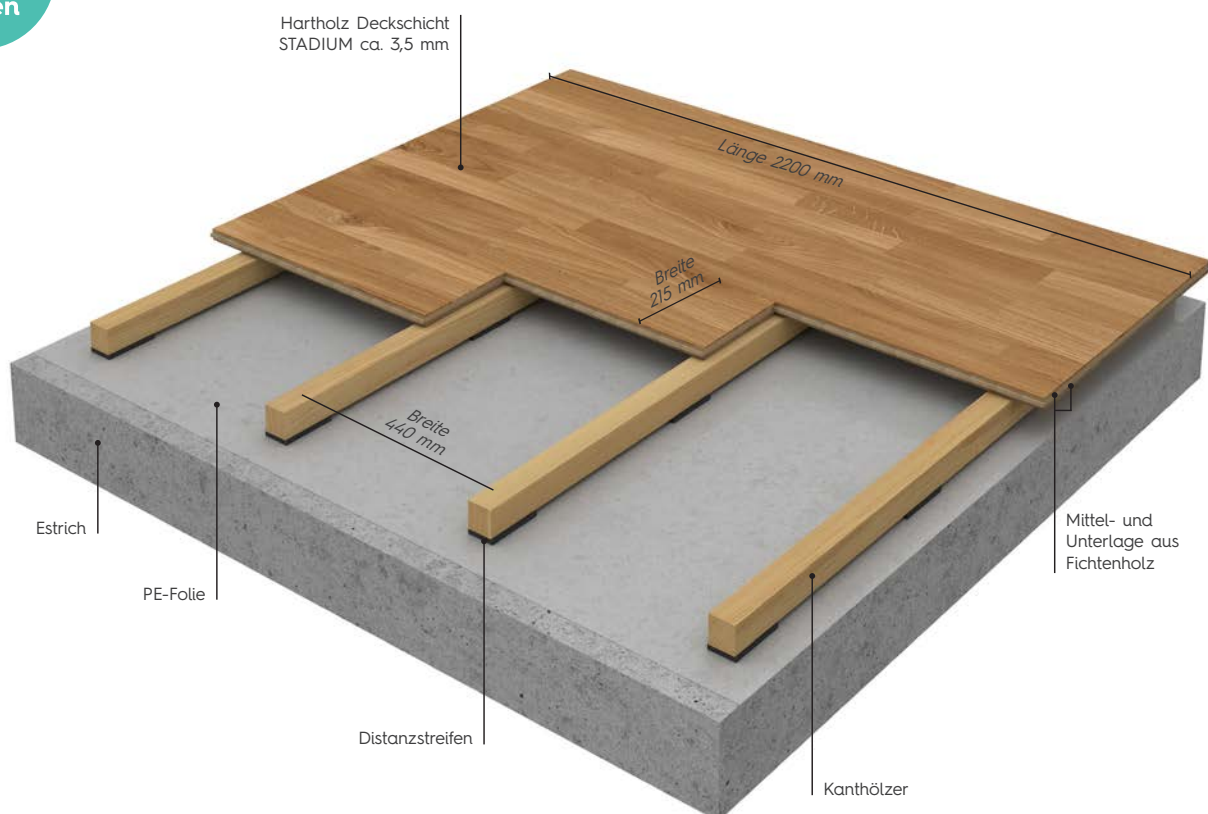
Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar

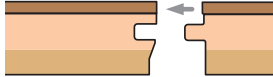


Fußboden-
heizung



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
71 oder
83 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Squash Finish 	Technische Details
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10135032	10152271	23 mm (Nut und Feder) 23 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10135041		
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10135052	10135813	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10135085	10135432	

Info:

Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg). Paletteninhalt: 45 Pakete = 85,05 m² (945 kg)
Kantholzabstand: 440 mm, Kantholz Kalkulation = 2,52 lfm/m² Fläche

Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.
Unterbau kann nicht ohne Bestellung der Holzdeckschicht erworben werden.



Flexbat Unterbau	Beschreibung	Artikelnr.	
48 mm Flexbat Kantholz	48 x 45 x 1800 mm	10126353	
60 mm Flexbat Kantholz	60 x 45 x 1800 mm	10126354	



Arenaflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe	
Arenaflex Stadium Diele	23 x 215 x 2200 mm	XX2LSTTY	23 mm	23 mm
Kantholz 48 mm	48 x 45 x 1800 mm	10126353	48 mm	
Kantholz 60 mm	60 x 45 x 1800 mm	10126354		60 mm
PE-Folie 2 Schichten mit 0,2 mm (separat bestellen)		10118525	0,4 mm	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			71 mm	83 mm

Arenaflex Olympia

FLEXBAT

Arenaflex Olympia Flexbat ist ein flächenelastisches Sportboden-System auf Nadelholz-Kanthölzern mit aufkaschierter Elastikschiicht zur Verbesserung von Elastizität und Kraftabbau (entspricht EN14904:2006 Typ A4). Das System wird mit einem 21 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Arenaflex Olympia Flexbat eignet sich ideal für Aktivitäten in Sport-, Freizeit- und Turnhallen sowie für Tanzböden.

Weitere Informationen, Datenblätter und Verlegeanleitungen finden Sie auf der BOEN Sport Website unter sport.boen.com/de-de.

Schule
& Multi-
funktion

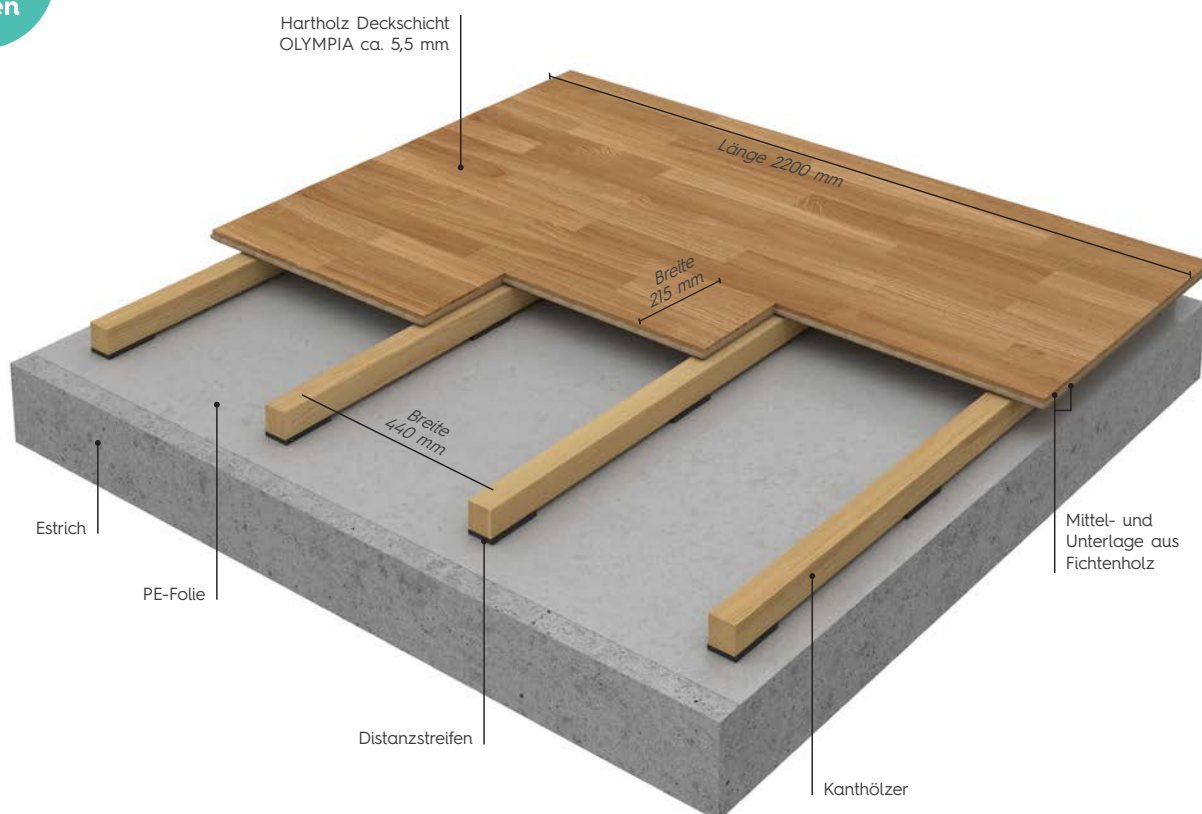
Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar



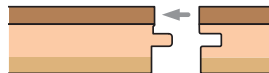
Fußboden-
heizung



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
69 oder
81 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10153199	21 mm (Nut und Feder) 21 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 5,5 mm
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10153190	



Info:

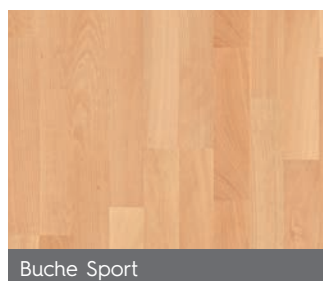
Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg). Paletteninhalt: 50 Pakete = 94,50 m² (1050 kg)
Kantholzabstand: 440 mm, Kantholz Kalkulation = 2,52 lfm/m² Fläche

Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.
Unterbau kann nicht ohne Bestellung der Holzdeckschicht erworben werden.

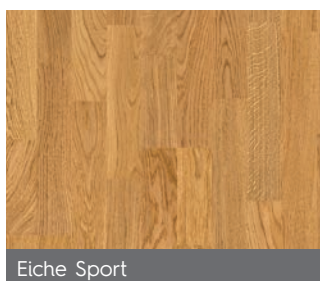


Andere Holzarten auf Anfrage.

Flexbat Unterbau	Beschreibung	Artikelnr.
48 mm Flexbat Kantholz	48 x 45 x 1800 mm	10126353
60 mm Flexbat Kantholz	60 x 45 x 1800 mm	10126354



Buche Sport



Eiche Sport

Arenaflex Olympia Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe	
Arenaflex Olympia Diele	21 x 215 x 2200 mm	XXJLSTTY	21 mm	21 mm
Kantholz 48 mm	48 x 45 x 1800 mm	10126353	48 mm	
Kantholz 60 mm	60 x 45 x 1800 mm	10126354		60 mm
PE-Folie 2 Schichten mit 0,2 mm (separat bestellen)		10118525	0,4 mm	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			69 mm	81 mm

Singleflex Stadium

Singleflex Stadium ist ein flächenelastisches Sportboden-System, basierend auf einem Einfachschwingträger mit quer dazu verlaufenden Blindboden. Das System wird mit einem 14 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Singleflex Stadium kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Studio
& Gym



Extrem
belastbar



Fußboden-
heizung



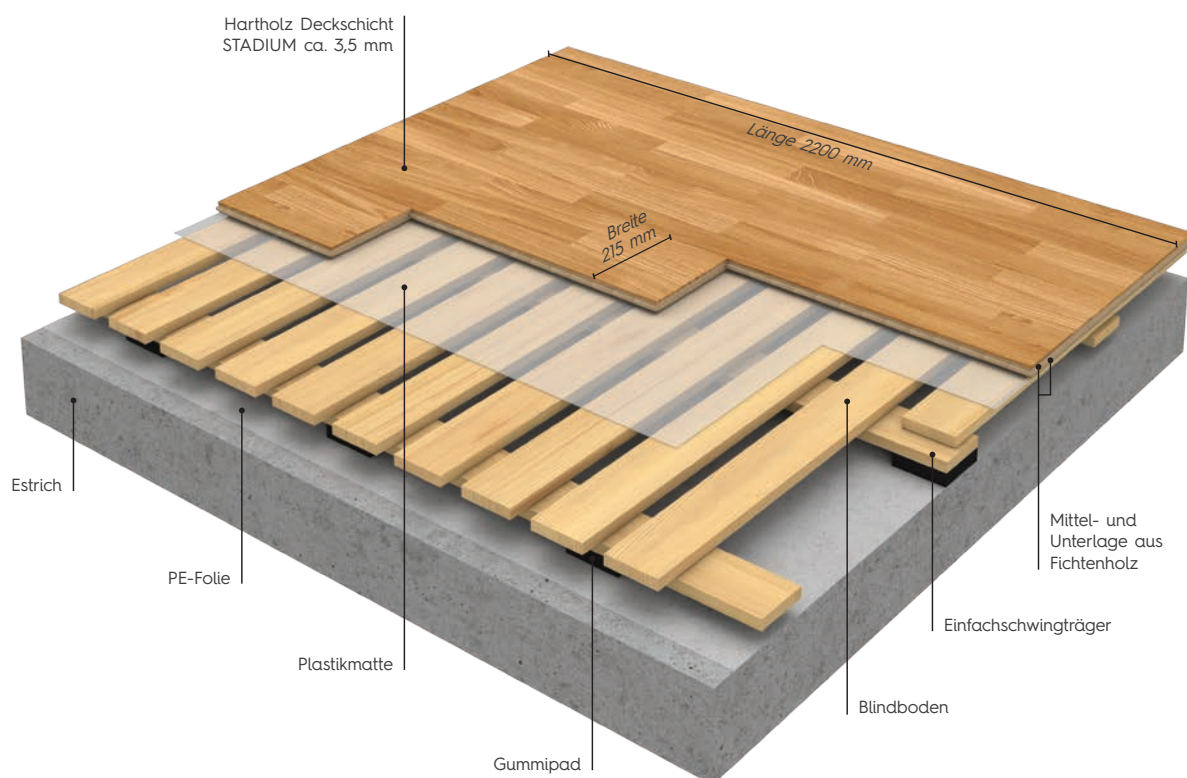
Zusätzliche
Farbauswahl



Unebener
Untergrund



Unterschied-
liche Höhen



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
66 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Squash Finish 	Technische Details
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10042151	10114520	14 mm (Nut und Feder) 14 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10116578		
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10042154	10042153	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10042161	10109409	

Info:

Paketinhalt: 6 Dielen = 2,84 m² (24 kg).

Paletteninhalt: 50 Pakete = 142 m² (1200 kg)

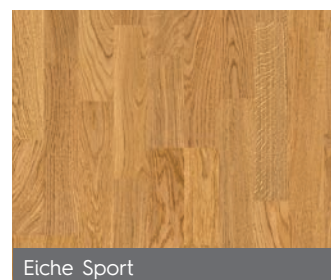
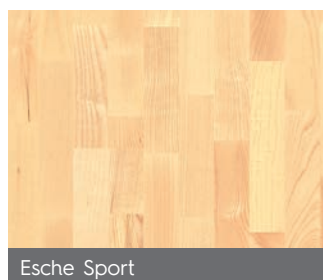
Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

Einfachschwingträger, Blindboden und Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.

Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Andere Holzarten auf Anfrage.



Singleflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Singleflex Stadium Diele	14 x 215 x 2200 mm	XX4LSTLY	14 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m²	10118567	0,05 mm
Blindboden Module	16 x 97 x 4000 mm	10097755	16 mm
Einfachschwingträger	20 mm Pad. 36 x 97 x 4000 mm	10097735	36 mm
Höhenausgleichsklötze	4 mm Klötze, verpackt in Säcken	10097740	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			66 mm

Singleflex Olympia

Singleflex Olympia ist ein flächenelastisches Sportboden-System, basierend auf einem Einfachschwingträger mit quer dazu verlaufenden Blindboden. Das System wird mit einem 21 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Singleflex Stadium kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Studio
& Gym



Extrem
belastbar



Fußboden-
heizung



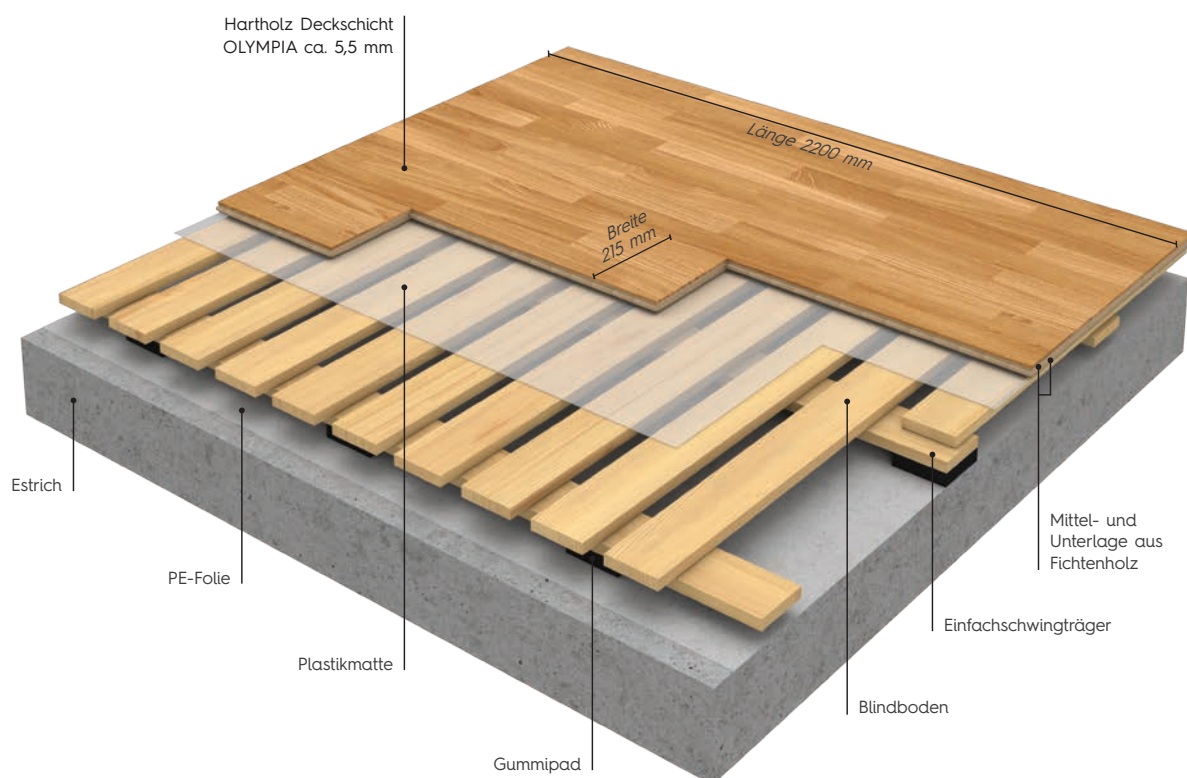
Zusätzliche
Farbauswahl



Unebener
Untergrund



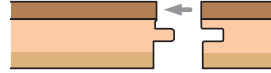
Unterschied-
liche Höhen



EN14904
Typ A3

Bauhöhe
73 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10153199	21 mm (Nut und Feder) 21 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 5,5 mm
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10153190	



Info:

Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg).

Paletteninhalt: 50 Pakete = 94,50 m² (1050 kg)

Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

Einfachschwingträger, Blindboden und Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.

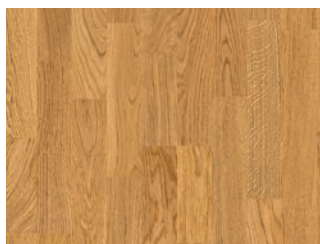
Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Andere Holzarten auf Anfrage.



Buche Sport



Eiche Sport

Singleflex Olympia Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Singleflex Olympia Diele	21 x 215 x 2200 mm	XXJLSTTY	21 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m ²	10118567	0,05 mm
Blindboden Module	16 x 97 x 4000 mm	10097755	16 mm
Einfachschwingträger	20 mm Pad. 36 x 97 x 4000 mm	10097735	36 mm
Höhenausgleichsklötze	4 mm Klötze, verpackt in Säcken	10097740	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			73 mm

Singleflex Athletic

Singleflex Athletic ist ein flächenelastisches Sportboden-System, basierend auf einem Einfachschwingträger mit quer dazu verlaufenden Blindboden und einer synthetischen Oberfläche. Als Oberbelag eignet sich eine Vielzahl elastischer Oberflächen, wie PVC, Linoleum oder Polyurethan. Singleflex Athletic kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Bodenbelag verlegt werden.

Studio
& Gym



Extrem
belastbar



Fußboden-
heizung



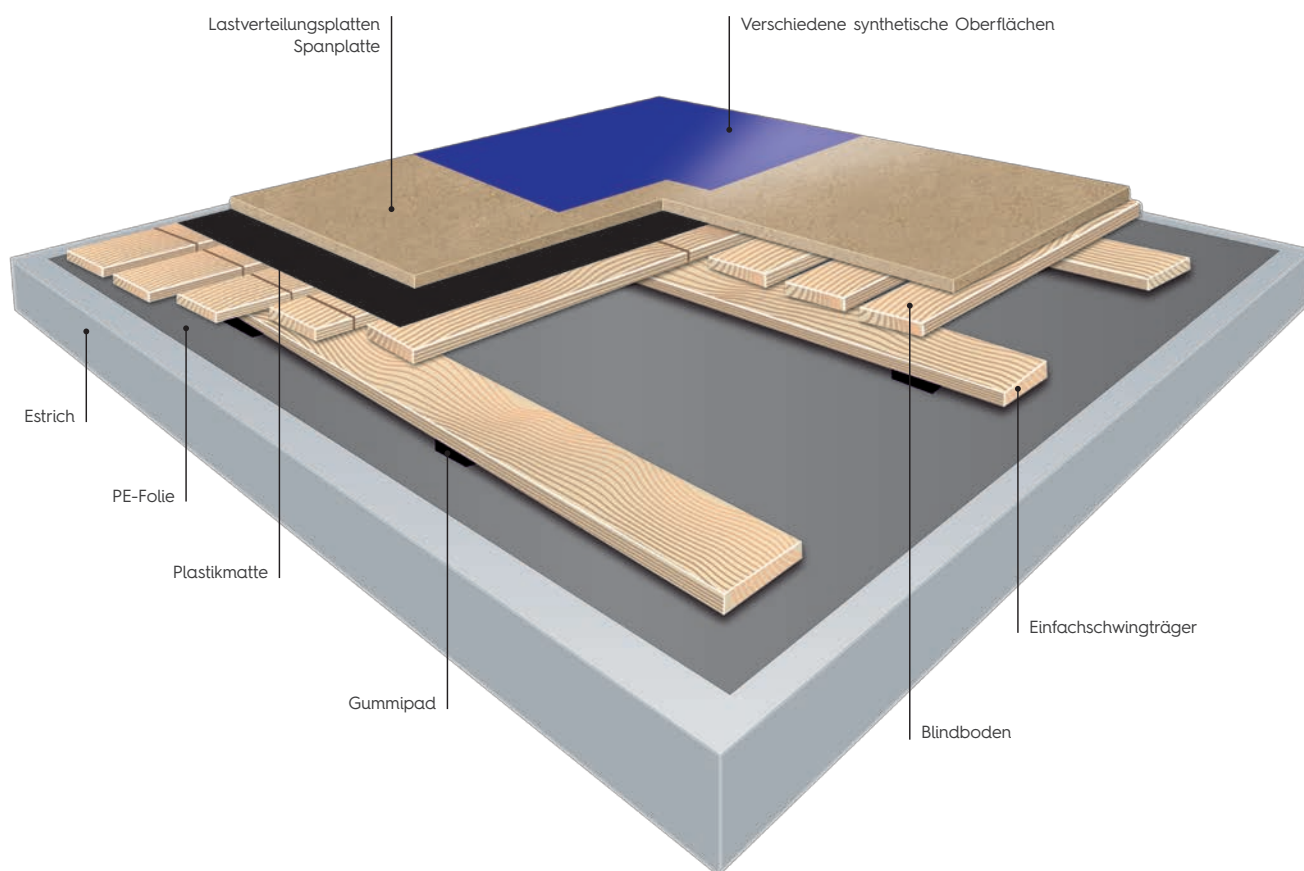
Unebener
Untergrund



Unterschied-
liche Höhen



Für
synthetische
Oberflächen



DIN18032

Bauhöhe
68 mm
ohne
Deckschicht

Holzart	Sortierung	Unbehandelt	Technische Details
Athletic Spanplatte	Unbehandelt	Artikelnr. 10097805	

Info:

Einfachschwingträger, Blindboden und Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.
 Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Athletic

Singleflex Athletic Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Singleflex Athletic Diele	16 x 925 x 2050 = 1,896 mm	10097805	16 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m ²	10118567	0,05 mm
Blindboden Module	16 x 97 x 4000 mm	10097755	16 mm
Einfachschwingträger	20 mm Pad. 36 x 97 x 4000 mm = 0,388 m ²	10097735	36 mm
Höhenausgleichsklötze	4 mm Klötze, verpackt in Säcken	10097740	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			68 mm

Elastflex Stadium

Elastflex ist ein flächenelastisches Sportboden-System, das aus einer elastischen Schicht sowie einer Lastverteilungsplatte aus Sperrholz besteht. Das System wird mit einem 14 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Der Boden kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen



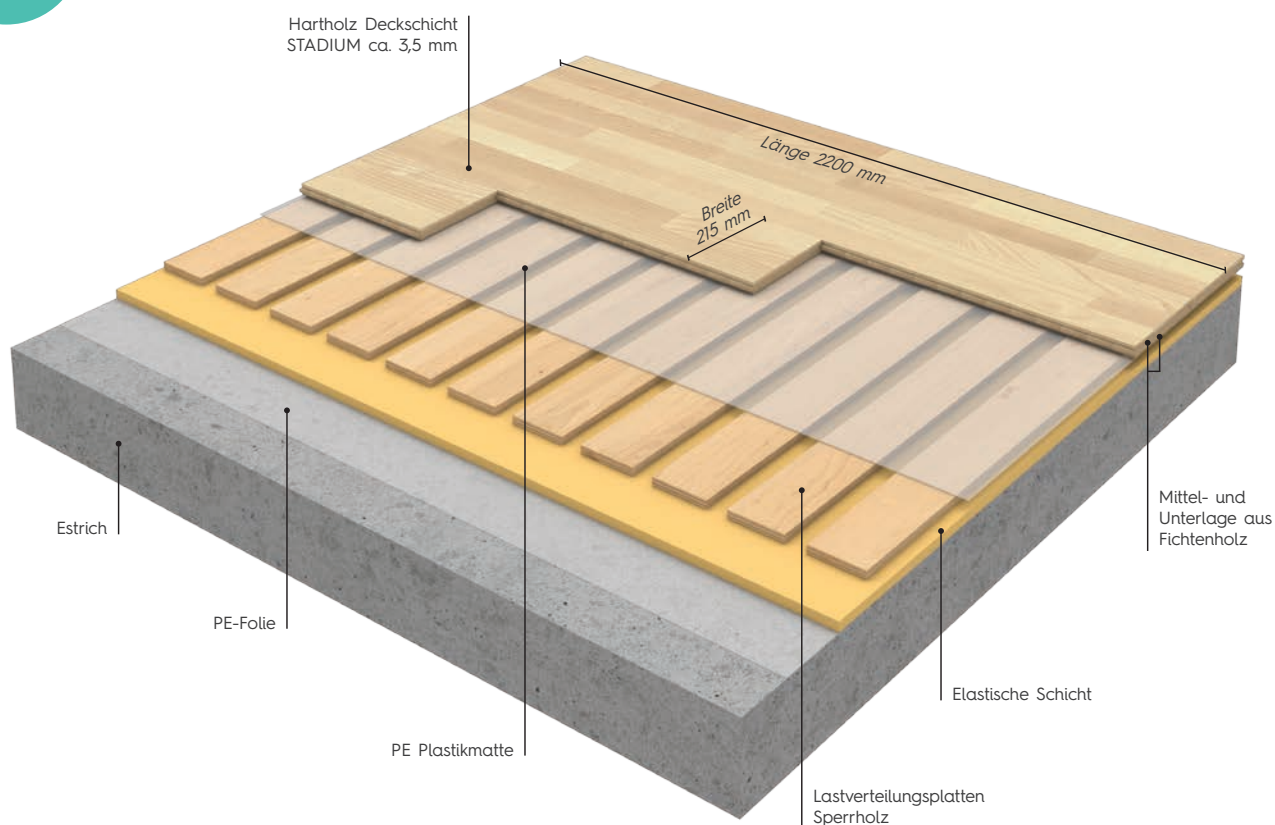
Extrem
belastbar



Geringe
Bauhöhe



Zusätzliche
Farbauswahl



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
38 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Squash Finish 	Technische Details
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10042151	10114520	14 mm (Nut und Feder) 14 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10116578		
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10042154	10042153	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10042161	10109409	

Info:

Paketinhalt: 6 Dielen = 2,84 m² (24 kg)

Paletteninhalt: 50 Pakete = 142 m² (1200 kg)

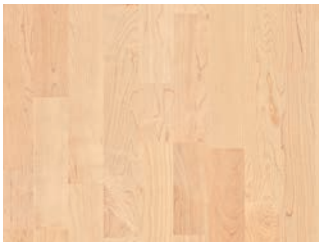
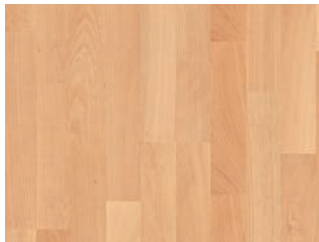
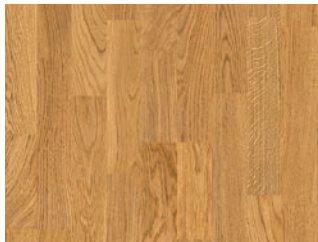
Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

Einfachschwingträger, Blindboden und Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.

Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Andere Holzarten auf Anfrage.

			
Esche Sport	Ahorn kanadisch Sport	Buche Sport	Eiche Sport

Elastflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Elastflex Stadium Diele	14 x 215 x 2200 mm	XX4LSTTY	14 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m²	10111867	0,05 mm
Lastverteilungsschicht	Sperrholzstreifen in Birke (BFU 100 C/C): 9 x 100 x 2500 mm	10097738	9 mm
Elastikschicht	Elastikschicht RG80: 15 x 1000 x 2000 mm = 2 m²	10137778	15 mm
Lastverteilungsstreifen	15 x 100 x 1800 mm	10114223	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			38 mm

Elastflex Olympia

Elastflex ist ein flächenelastischer Sportboden, der aus einer elastischen Schicht sowie einer Lastverteilungsplatte aus Sperrholz besteht. Das System wird mit einem 21 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Der Boden kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Schule
& Multi-
funktion

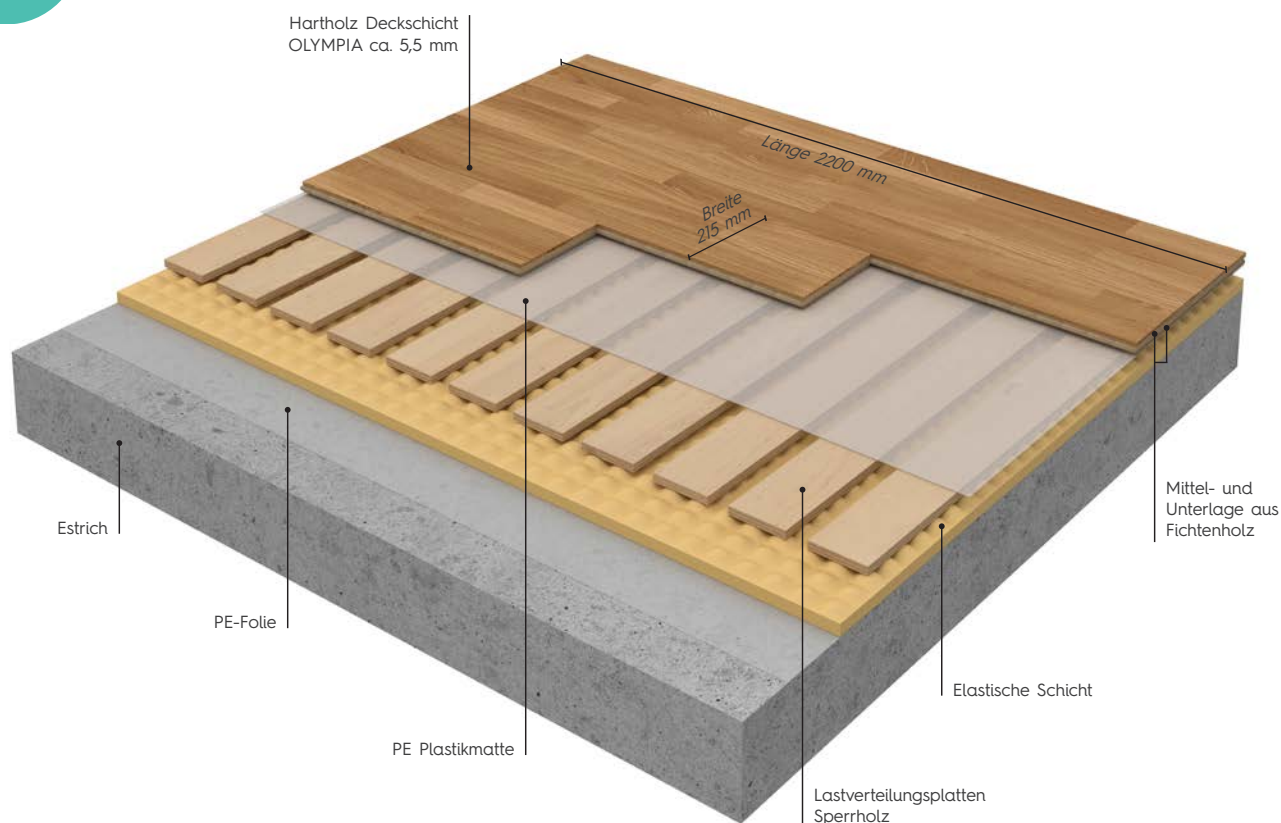
Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar



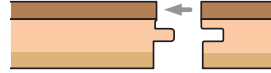
Geringe
Bauhöhe



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
50 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10153199	21 mm (Nut und Feder) 21 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 5,5 mm
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10153190	



Info:

Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg).

Paletteninhalt: 50 Pakete = 94,50 m² (1050 kg)

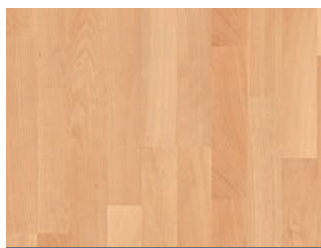
Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

Einfachschwingträger, Blindboden und Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.

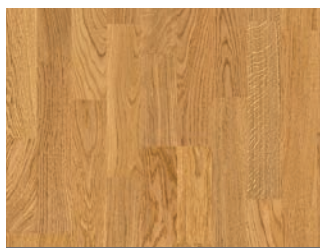
Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Andere Holzarten auf Anfrage.



Buche Sport



Eiche Sport

Elastflex Olympia Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Elastflex Olympia Diele	21 x 215 x 2200 mm	XXJLSTTY	21 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m ²	10111867	0,05 mm
Lastverteilungsschicht	Sperrholzstreifen in Birke (BFU 100 C/C): 9 x 100 x 2500 mm	10097738	9 mm
Elastikschicht	Elastikschicht RG200: 20/10 x 1000 x 2000mm = 2 m ²	10097809	20 mm
Lastverteilungsstreifen	15 x 100 x 1800 mm + 5 mm Blocks	10114223	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			50 mm

Elastflex Champion

Elastflex Champion ist ein flächenelastisches Sportboden-System, das aus einer elastischen Schicht sowie einer Lastverteilungsplatte aus Sperrholz besteht. Als Oberbelag eignet sich eine Vielzahl synthetischer Oberflächen, wie PVC, Linoleum oder Polyurethan. Das System kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen



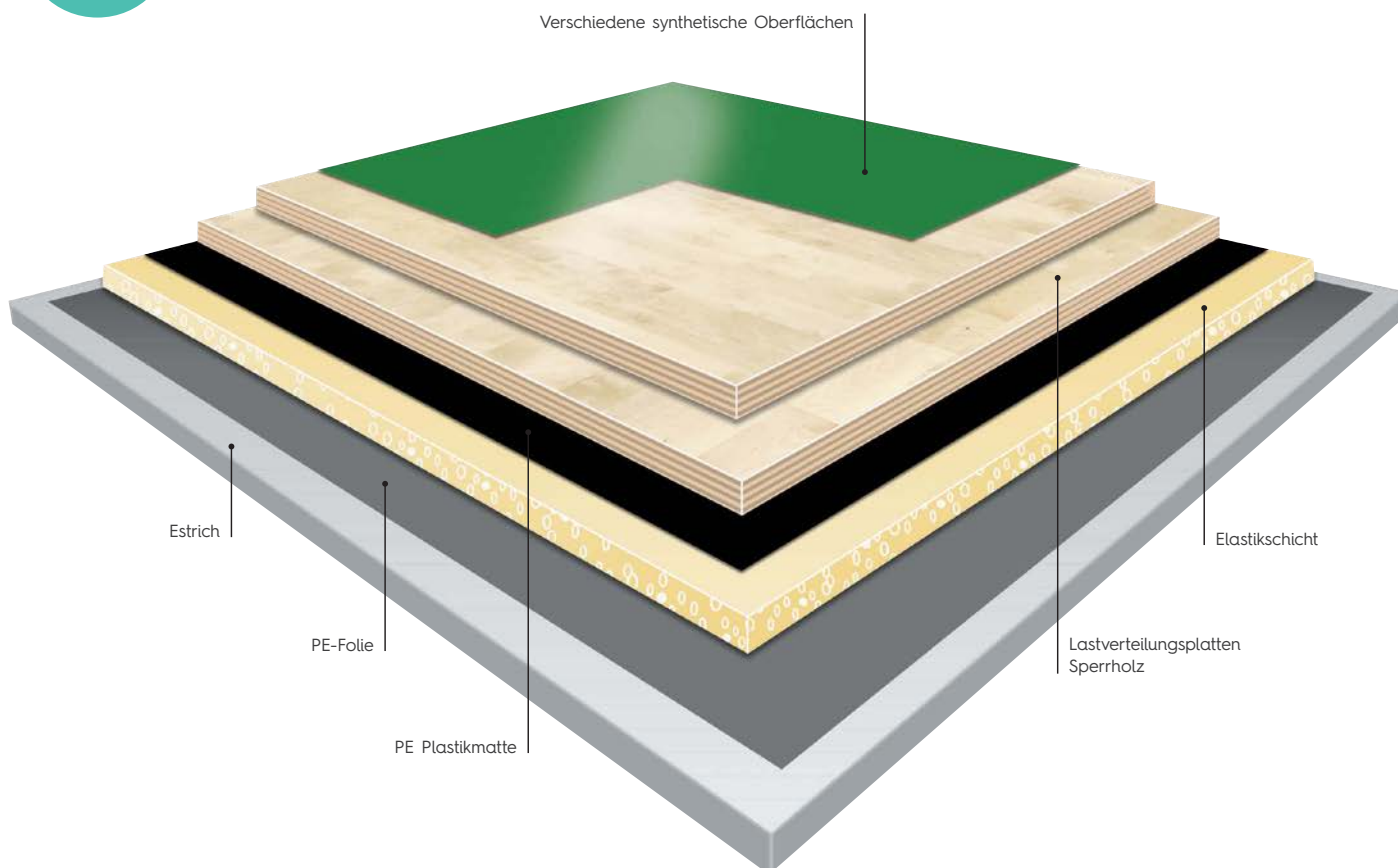
Extrem
belastbar



Geringe
Bauhöhe



Für
synthetische
Oberflächen



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
33 mm
ohne
Deckschicht

Holzart	Sortierung	Unbehandelt	Technische Details
Champion	Unbehandelt	Artikelnr. 10097811	

Info:

Elastiksicht, Lastverteilungsplatten aus Sperrholz, PE Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.
Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Champion

Elastflex Champion Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Elastflex Lastverteilungsschicht	Plattenmaß = 9 x 1250 x 2500 mm	10097811	18 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m ²	10111867	0,05 mm
Elastiksicht	VB-Platten RG90: 15 x 1000 x 2000mm = 2 m ²	10137778	15 mm
Lastverteilungstreifen	15 x 100 x 1800 mm	10114223	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			33 mm

Doubleflex Stadium

Doubleflex Stadium ist ein flächenelastisches Sportboden-System, bestehend aus einem Doppelschwingträger mit integrierter Sprungmatte, belegt mit einem quer dazu verlegten Blindboden und einer PE-Plastikmatte. Das System wird mit einem 14 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Das System kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar



Fußboden-
heizung



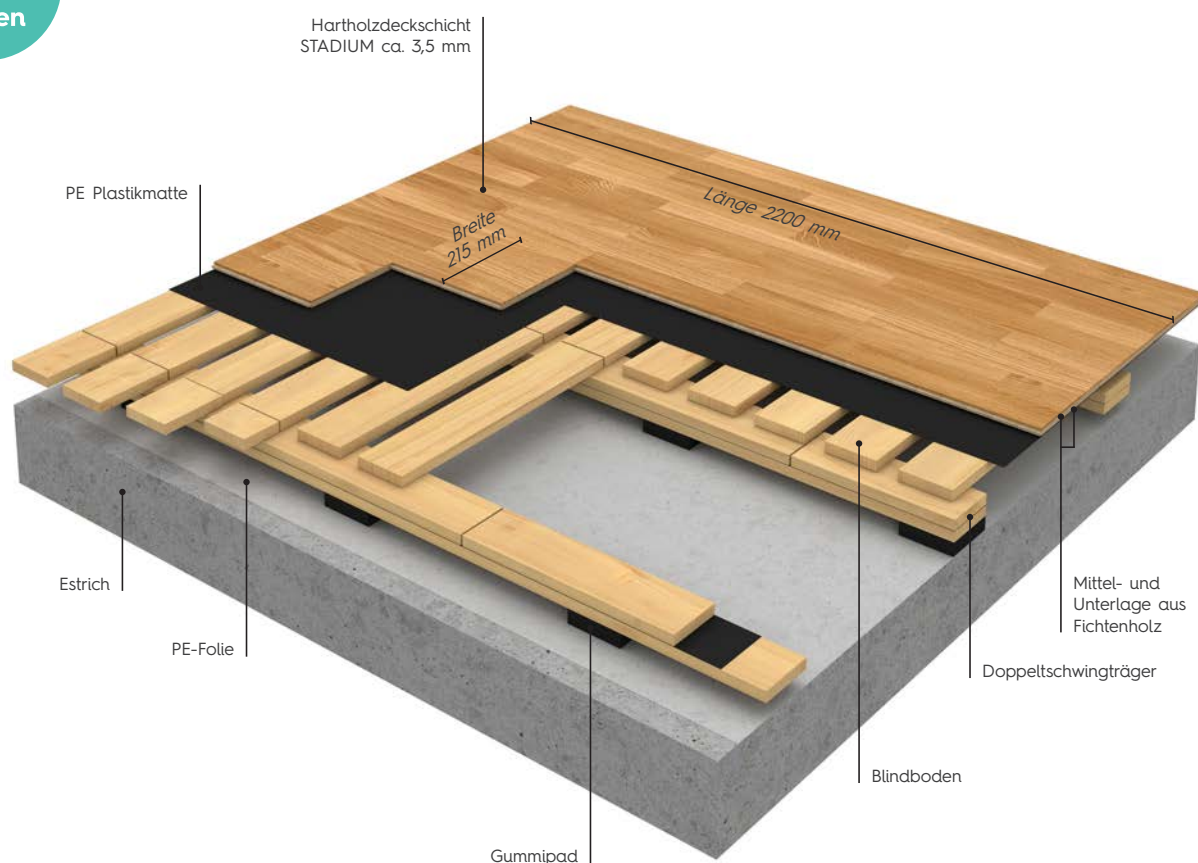
Zusätzliche
Farbauswahl



Unebener
Untergrund



Unterschied-
liche Höhen



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
76 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Squash Finish 	Technische Details
Esche FSC™ MIX 70%	Sport	10042151	10114520	14 mm (Nut und Feder) 14 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 3,5 mm 
Ahorn kanadisch FSC™ MIX 70%	Sport	10116578		
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10042154	10042153	
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10042161	10109409	

Info:

Paketinhalt: 6 Dielen = 2,84 m² (24 kg)

Paletteninhalt: 50 Pakete = 142 m² (1200 kg)

Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

Doppelschwingträger, Blindboden, PE-Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.

Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Andere Holzarten auf Anfrage.



Doubleflex Stadium Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Doubleflex Stadium Diele	14 x 215 x 2200 mm	XX4LSTTY	14 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m ²	10111867	0,05 mm
Lastverteilungsschicht	16 x 97 x 4000 mm	10097755	16 mm
Doppelschwingträger	10 mm Pad. 36 x 97 x 4000 mm	10097756	46 mm
Höhenausgleichsklötze	4 mm Klötze, verpackt in Säcken	10097740	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			76 mm

Doubleflex Olympia

Doubleflex Olympia ist ein flächenelastisches Sportboden-System, bestehend aus einem Doppelschwingträger mit integrierter Sprungmatte, belegt mit einem quer dazu verlegten Blindboden und einer PE-Plastikmatte. Das System wird mit einem 21 mm starken 3-Stab Mehrschicht-Parkettboden belegt. Das System kann auf einem ebenen und selbsttragenden Unterboden oder auf einem bereits vorhandenen Unterboden verlegt werden.

Schule
& Multi-
funktion

Arenen
& Sport-
hallen



Extrem
belastbar



Fußboden-
heizung



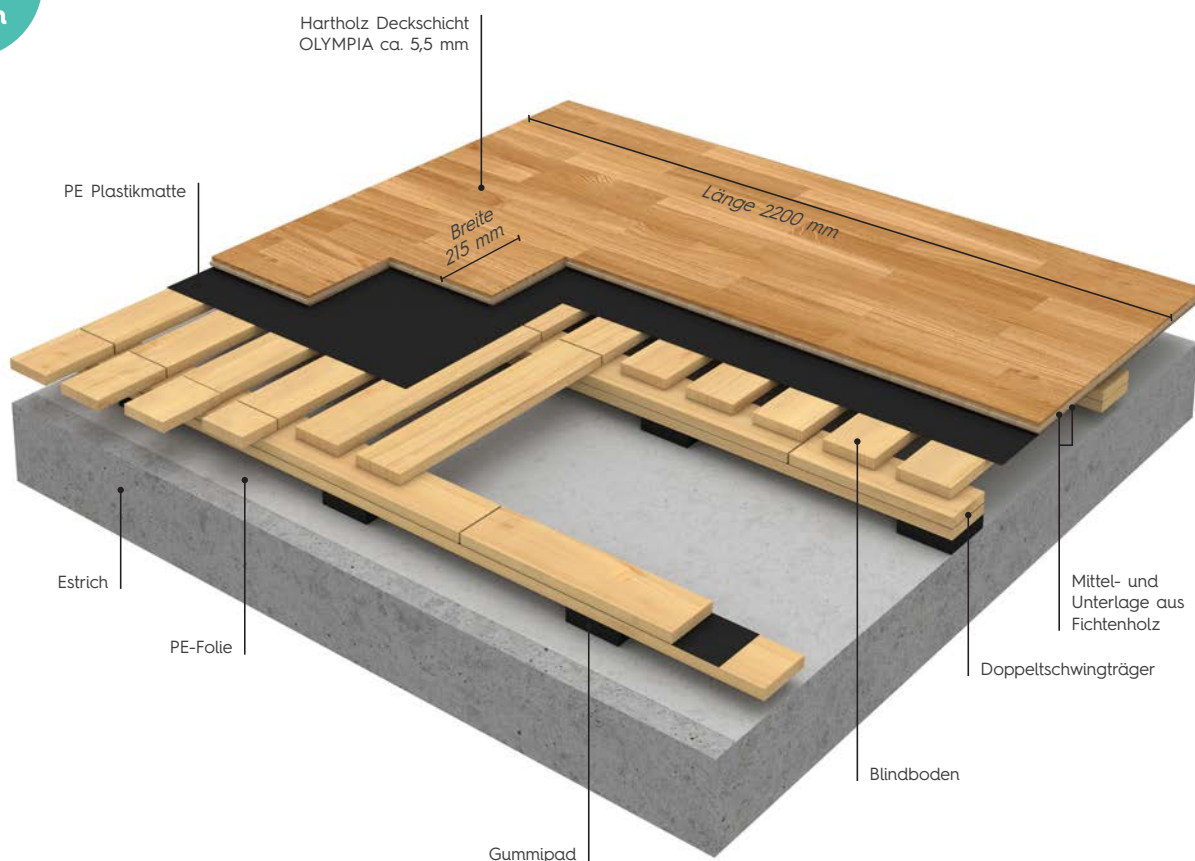
Zusätzliche
Farbauswahl



Unebener
Untergrund



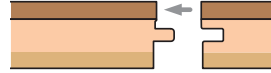
Unterschied-
liche Höhen



EN14904
Typ A4

Bauhöhe
83 mm

Holzart	Sortierung	T79 Sport Lack 	Technische Details
Buche FSC™ MIX 70%	Sport	10153199	21 mm (Nut und Feder) 21 x 215 x 2200 mm 3-Stab Deckschicht: 5,5 mm
Eiche FSC™ MIX 70%	Sport	10153190	



Info:

Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m² (21 kg)

Paletteninhalt: 50 Pakete = 94,50 m² (1050 kg)

Wir behalten uns das Recht vor, pro Paket ein Element in fallenden Längen zu liefern.

Doppelschwingträger, Blindboden, PE-Plastikmatte im Lieferumfang enthalten.

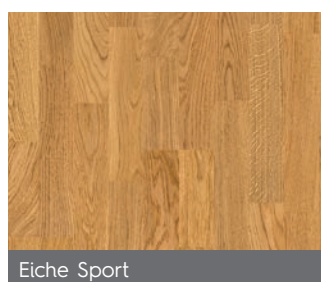
Falls mehrere Böden bestellt werden, benötigen wir das individuelle Einzelmaß einer jeden Fläche.



Andere Holzarten auf Anfrage.



Buche Sport



Eiche Sport

Doubleflex Olympia Angaben zu Konstruktion und Aufbau		Artikelnr.	Höhe
Doubleflex Olympia Diele	21 x 215 x 2200 mm	XXJLSTTY	21 mm
PE Plastikmatte	0,05 mm per Rolle 100 m ²	1011867	0,05 mm
Lastverteilungsschicht	16 x 97 x 4000 mm	10097755	16 mm
Doppelschwingträger	10 mm Pad. 36 x 97 x 4000 mm	10097756	46 mm
Höhenausgleichsklötze	4 mm Klötze, verpackt in Säcken	10097740	✓
PE-Folie (separat bestellen)	Besondere Anforderung für Neubauten: 2 Lagen von je 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens..	10118525	0,4 mm
Fertige Bauhöhe			83 mm

Zubehör

Elastflex Mustertafel 500 x 595 mm	Beschreibung	Artikelnr.
--	--------------	------------



Elastflex Stadium

10146150



Elastflex Olympia

10146152



Elastflex Champion

10146153



Elastflex Kombination

10146004

Singleflex Mustertafel 500 x 595 mm	Beschreibung	Artikelnr.
---	--------------	------------



Singleflex Stadium

10146156



Singleflex Olympia

10146157



Singleflex Athletic

10146158



Singleflex Kombination

10115764

Doubleflex Mustertafel 500 x 595 mm	Beschreibung	Artikelnr.
	Doubleflex Stadium	10146154
	Doubleflex Olympia	10146155
	Doubleflex Kombination	10141692

Zubehör

Belüftungsleiste 27 x 62 x 3000 mm (6 Stück pro Bundl)	Beschreibung	Artikelnr.
--	--------------	------------



Eiche	10143867
-------	----------

Buche	10143869
-------	----------

Esche	10143870
-------	----------

Ahorn	10143868
-------	----------

Fußleiste Design 45 28 x 45 x fallende Längen (2–3 m)	Beschreibung	Artikelnr.
---	--------------	------------



Eiche	10136473
-------	----------

Bodendeckel	Beschreibung	Artikelnr.
-------------	--------------	------------



Eiche 120 mm	10097766
--------------	----------

Eiche 170 mm	10097795
--------------	----------

Ahorn 120 mm	10124699
--------------	----------

Ahorn 170 mm	10156469
--------------	----------

Buche 120 mm	10097814
--------------	----------

Buche 170 mm	10124666
--------------	----------

Esche 120 mm	10125307
--------------	----------

Esche 170 mm	10124033
--------------	----------

Fräsrahmen für 120/170 mm Deckel	10114656
----------------------------------	----------



Unterlagen	Beschreibung	Artikelnr.
------------	--------------	------------



Schützendes Abdeckvlies mit BOEN Logo 1 x 50 m ²	10116867
--	----------

PE Folie 0,2 mm als Dampfbremse; 100 m ² Rolle	10118525
--	----------

Activflex Schaum = 4 Bahnen à 1,5 m x 2 m = 12 m ²	10097803
--	----------



	Beschreibung	Artikelnr.
--	--------------	------------



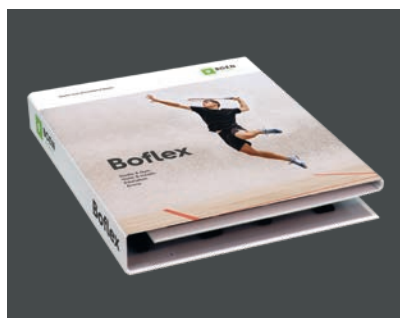
Arenaflex Musterschachtel. Englisch.

10097821



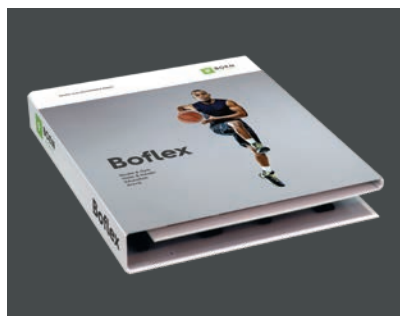
Actiflex Musterschachtel. Englisch.

10119034



Boflex Squash Musterbuch. Englisch.

10161421



Boflex Musterbuch. Englisch.

10097825

Zubehör

Boflex Maschinen	Beschreibung	Artikelnr.
          	Big Nielsen - Großer Boflex Tisch	
	Kleiner Boflex Tisch	
	Leimtank, Leimpistole & Düse	10116456
	Leere Nielsen-Holzbox	10116455
	Große Nielsen (komplett)	10097731
	Boflex Blue Leim (5 l) reicht für = 100 m ²	10097810
	Actiflex-Verlegeklotz	10097882
	Schlageisen für Boflex	10116890
	Zugeisen für Boflex	10116892
	Hammer	10097732
	Großer Leimtank	10157934
	Kleiner Leimtank	10116919
	Kleberpistole & Düse für Leim	10116893
	Ersatz-Kunststoffklotz grau für Schlag-und Zugeisen	10116874
	Düse für Boflex Kleberpistole	10157935

Bona

Denken Sie daran, Besonderheiten wie Sportgeräte (Volleyballnetze, Handballtore etc.), die in die Sportbodenkonstruktion integriert werden müssen, sowie Linienmarkierungen usw., schon vor Beginn der Verlegung einzuplanen!



Pflege & Wartung

BOEN Sport empfiehlt Bona SuperSport-Produkte.

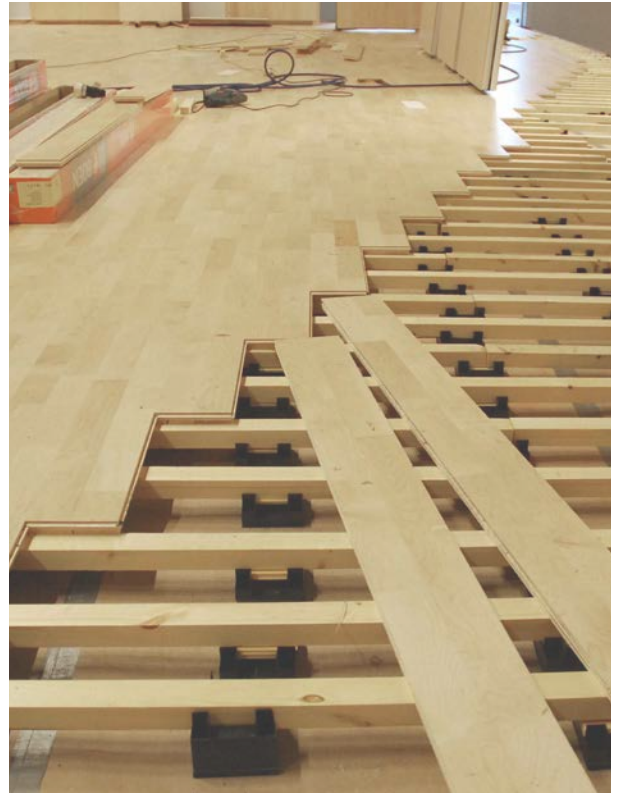
Mehr Information auf:
www.bona.com
sport.boen.com/de-de

Leitfaden zur Installationszeit

Die folgenden Informationen sind Richtwerte und können je nach Erfahrung des Verlegeteams variieren.

Die Berechnung geht von einem erfahrenen dreiköpfigen Verlegeteam aus, das an einem Achtstundentag den Boden einer Sporthalle in einer Größe von 18 x 33 m (594 m²) verlegt.

Produkt		Verlegter m ² pro Tag und Team
Boflex	STADIUM	230
	OLYMPIA	230
Actiflex	STADIUM	200
Elastflex	STADIUM	90
	OLYMPIA	90
	CHAMPION	125
Single-/Doubleflex	STADIUM	90
	OLYMPIA	90
	ATHLETIC	125
Arenaflex	STADIUM	90
	OLYMPIA	90

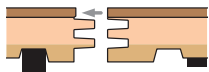


Logistiktablelle

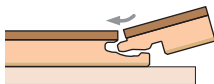
Produkt		Format	Stärke Parkett	Breite	Länge	m ² pro Paket	m ² pro Palette	Pakete/ Palette	Elemente/ Paket	Kg pro m ²	Kg pro Paket
Boflex	STADIUM	1	28 mm	137 mm	2200 mm	1,81	88,69	49	6	12	21
	OLYMPIA	1	30 mm	137 mm	2200 mm	1,81	88,69	49	6	12	21
Actiflex	STADIUM	2	14 mm	215 mm	2200 mm	1,89	68,04	36	4	11	20
Elastflex	STADIUM	3	14 mm	215 mm	2200 mm	2,84	142,00	50	6	8	24
	OLYMPIA	4	21 mm	215 mm	2200 mm	1,89	94,50	50	4	11	21
	CHAMPION	6	18 mm	1250 mm	2500 mm					15*	
Singleflex	STADIUM	3	14 mm	215 mm	2200 mm	2,84	142,00	50	6	8	24
	OLYMPIA	4	21 mm	215 mm	2200 mm	1,89	94,50	50	4	11	21
	ATHLETIC	7	16 mm	925 mm	2050 mm					20*	
Arenaflex	STADIUM	5	23 mm	215 mm	2200 mm	1,89	85,05	45	4	12	21
	OLYMPIA	4	21 mm	215 mm	2200 mm	1,89	94,50	50	4	11	21
Doubleflex	STADIUM	3	14 mm	215 mm	2200 mm	2,84	142,00	50	6	8	24
	OLYMPIA	4	21 mm	215 mm	2200 mm	1,89	94,50	50	4	11	21

* Durchschnittliches Gewicht auf Basis eines 350 m² großen Sportbodens; dies kann je nach Größe der Anlage variieren.

Formatübersicht



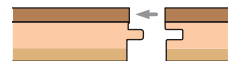
2-Stab



3-Stab



3-Stab



3-Stab



3-Stab



Unbehandelt



Unbehandelt



Besuchen Sie unsere
Website oder
kontaktieren Sie uns

Flekkeroyhallen, Norwegen

DEUTSCHLAND

BOEN Parkett Deutschland GmbH
Papenkamp 2-6
23879 Mölln
Telefon: +49 4542 8003 0

ÖSTERREICH

Bauwerk Group Österreich GmbH
Gnigler Straße 61
5020 Salzburg
Telefon: +43 662 87 387 10

SCHWEIZ

Boflex Floors AG
Mühlestr. 27
CH-8623 Wetzikon
Telefon: +41 44 930 11 22

SKANDINAVIEN

BOEN AS
Topdalsveien 406-408
4658 Tveit, Norwegen
Telefon: +47 38 06 66 00

REST OF EUROPE

UAB Bauwerk Group Lietuva
Šiltnamių g. 6
21411 Kietaviškės, Elektrėnų sav. Lithuania
Telefon: +370 686 55155

FRANCE

Bauwerk Group France
242 Rue Maurice Herzog - Actipole 4
Savoie Hexapole
73420 Viviers-du-lac, Frankreich
Telefon: +33 479 34 17 12

ITALIEN

Bauwerk Group Italia Srl
Via dell'Artigianato, 48/a
28100 Novara NO, Italien
Telefon: + 39 0321 39 33 60

USA UND KANADA

Bauwerk Group North America
Inc. 1156 Pelican Bay Drive
Daytona Beach, FL 32119, USA
Telefon: +1 877 638 3078

VEREINIGTES KÖNIGREICH

Bauwerk Group UK Ltd
320-322 Beech Drive
Hartlebury Trading Estate
Hartlebury, Worcestershire, DY10 4JB
Telefon: +44 0800 652 5280