

realsport.ch

INDOOR SPORTBÖDEN

The logo consists of a stylized 'r' shape formed by two overlapping rectangles, one red and one green.

realsport

Schulsport



Profi- und Vereinssport



Veranstaltungen



POLYmatch – die einzigartige Referenz für Sportböden in der Schweiz

POLYmatch®



Seit 1970 ist POLYmatch am Schweizer Markt tätig und hat bereits über 1'000 Sporthallen im ganzen Land ausgerüstet. Diese langjährige Erfahrung verschafft Ihnen einen einzigartigen Vorteil: Das seit Jahrzehnten bestehende Know-how verbunden mit dem Angebot an technisch hochstehenden und vielseitig einsetzbaren Sportböden.

RealSport installiert für Sie das wichtigste Sportgerät in einer Halle: Der POLYmatch Sportboden.

Die Sportböden von POLYmatch sind Produkte auf dem höchsten Stand der Technik. Von dieser fortschrittlichen Technologie profitieren Sportler, Hallenbetreiber sowie die Investoren. Die Sportler sind von der hervorragenden Performance der Sportbeläge begeistert und die Investoren und Eigentümer profitieren von den moderaten Kosten. Ein weiteres Highlight ist zudem die extrem vielseitige Anwendung der POLYmatch Beläge.

Die POLYmatch Sportböden werden mit erstklassigen Basisprodukten, wenn möglich in der Schweiz oder in Nachbarländern wie Deutschland, Frankreich oder Österreich hergestellt. Eine umweltgerechte Herstellung von unseren POLYmatch Böden liegt uns sehr am Herzen.

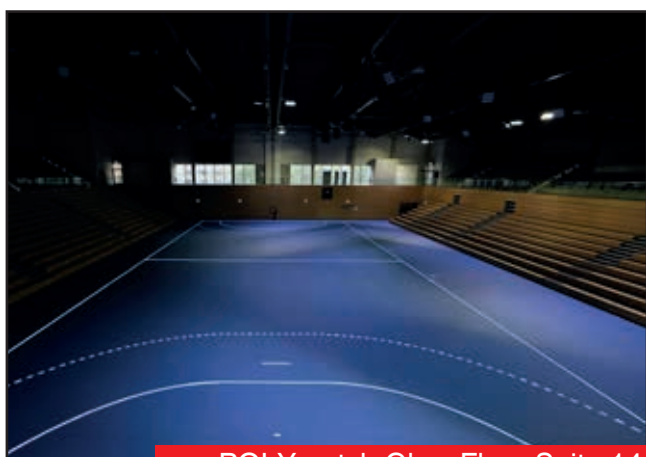
Die vier wichtigsten Sportböden im Vergleich	4	POLYmatch Nyon	20
Welcher Boden für welche Sportart ?	5	POLYmatch Lausanne.....	22
Leistungskriterien	7	POLYmatch Zürich	24
Übersicht der Sportböden von RealSport Indoor ..	8	Retopping PUR.....	26
POLYmatch Vevey	10	Retopping Parkett.....	27
POLYmatch Genève.....	12	Farben PUR und Parkette	28
POLYmatch GlassFloor.....	14	Spielfeldmarkierungen	29
POLYmatch Macolin.....	16	Unterhalt.....	30
POLYmatch Tenero	18		



POLYmatch Tenero Seite 18



POLYmatch Vevey Seite 10

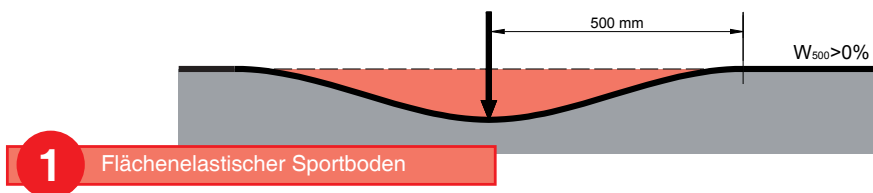


POLYmatch GlassFloor Seite 14



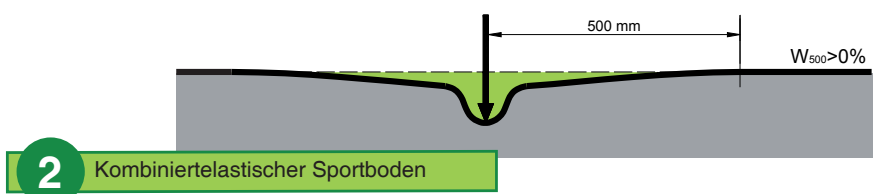
Unterhalt Seite 30

Die vier wichtigsten Sportböden im Vergleich!



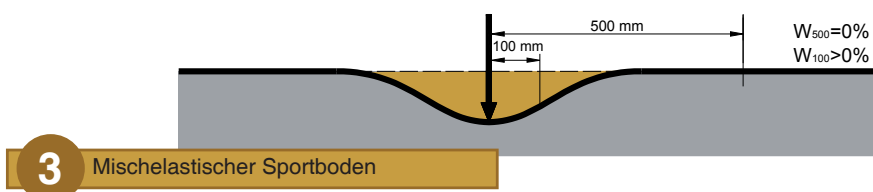
1 Flächenelastischer Sportboden

Kräfteverteilung auf einer grossen Fläche.



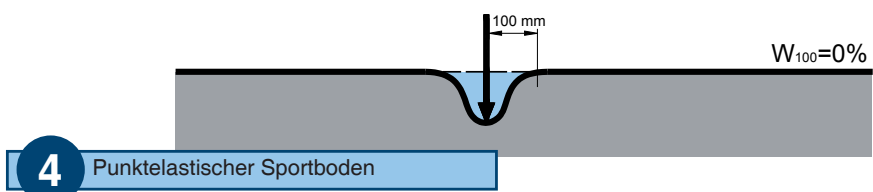
2 Kombiniertelastischer Sportboden

Flächenelastischer Belag mit einer punktelastischen Oberschicht. Bei punktförmiger Belastung bildet der Boden insgesamt eine grossflächige, aber unmittelbar an der belasteten Stelle nur eine kleinflächige Verformungsmulde.



3 Mischelastischer Sportboden

Die Verformungsmulde ist deutlich grösser als die Belastungsfläche.



4 Punktelastischer Sportboden

Die Verformungsmulde entspricht etwa der Belastungsfläche.

Unabhängig von herstellereigenen Eigenschaften unterscheidet man grundsätzlich zwei Sportbodenarten: flächenelastische und punktelastische Sportböden.

Dazwischen liegen die Mischformen der kombiniertelastischen und der mischelastischen Konstruktionen.

Der Unterschied liegt in der Verformungseigenschaft und dem daraus resultierenden Verwendungszweck.

Die flächenelastischen und die kombiniertelastischen Sportböden lassen sich in zwei Kategorien unterteilen :

1. Systemisch-elastisch: der Boden hängt auf einem elastischen Schwingträger.
2. Kompakt-elastisch: der Boden liegt auf Schaumplatte und Lastverteilerplatte

Welcher Boden für welche Sportart?

		1		2		3	4
		Flächenelastischer Sportboden		Kombiniertelastischer Sportboden		Mischelastischer Sportboden	Punktelastischer Sportboden
		Systemisch	Kompakt	Systemisch	Kompakt		
Kinder und Jugendliche	Ballspiele						
	Gymnastik						
	Rhythmische Sportgymnastik						
Erwachsene	Volleyball						
	Basketball						
	Handball						
	Fussball						
	Badminton						
	Tennis						
	Unihockey						
	Rollhockey						
	Radball						
	Tanz						
	Aerobic						
	Squash						
	Gymnastik						
	Selbstverteidigung						
	Kampfsportarten						
	Menschen mit eingeschränkter Mobilität	Ballspiele					
Gymnastik							
Rollstuhlsport							
Mehrzwecknutzung	Veranstaltungen, Ausstellungen						
	Mobile Tribünen						

Diese Grafik auf anlehen der Norm 221 von BASPO erstellt

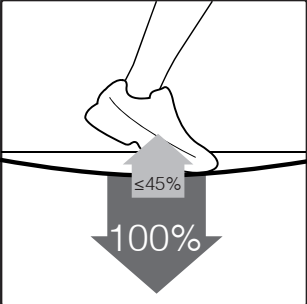


ulpice / Sport- und Gesundheitszentrum der UNIL-EPFL

Leistungskriterien

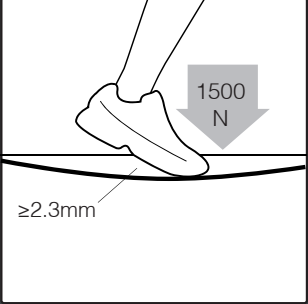
Kraftabbau

Der Kraftabbau ist die Verringerung der Rückprallkraft des Sportbodens im Vergleich eines starren Bodens. Die Rückprallkraft eines Sportbodens beträgt mindestens 45%.



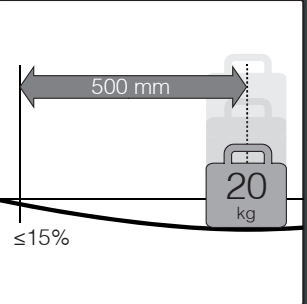
Standardverformung

Ist die senkrechte Verformung eines Sportbodens unter Belastung. Die Mindestverformung beträgt 2,3mm unter 1'500N.



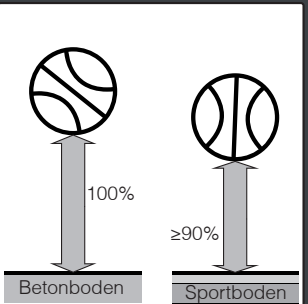
Verformungsmulde (W500)

Die Verformungsmulde (W500) wird in einer Entfernung von 500mm zur senkrechten Krafteinwirkung durch ein Fallgewicht von 20kg gemessen. Die resultierende Verformungsdifferenz darf höchstens 15% betragen.



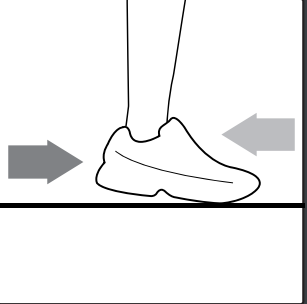
Ballreflexion

Zeigt die Rücksprunghöhe (in %) eines Basketball auf einem Sportboden im Vergleich der Rücksprunghöhe auf einem Betonboden (=100%) an. Die Ballreflexion eines Sportbodens sollte mindestens 90% betragen.



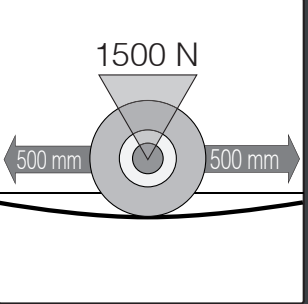
Gleitverhalten

Eigenschaften einer Sportbodenoberfläche, die Drehbewegungen eines Sportlers nicht behindert, ein unkontrolliertes Ausrutschen aber verhindert. Vorgeschriebene Gleitdistanz: 0,4 bis 0,6m.



Verhalten bei rollender Last

Widerstandsfähigkeit von einem Sportboden unter einer Last mit Rädern oder Rollen. Mindestanforderung: Mind. 1500N (150kg) Achslast ohne Schaden.



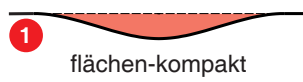
	1	2	3	4
	Flächeneelastisch	Kombiniertelastisch	Mischelastisch	Punktelastisch

Kraftabbau	Mind. 53%	Mind. 58%	Mind. 53 %	Mind. 51 % Kat. I Mind. 45 % Kat. II
Vertikale Verformung	Mind. 2.3 mm	Mind. 3.0 mm Max. 5.0 mm	Mind. 2.3 mm	Max. 3.5 Kat. I Max. 3.0 Kat. II
Verformungsmulde	Max. 15 %	Max. 15 %	Max. 15 %	Max. 15 %
Ballreflexion	Mind. 90 %	Mind. 90 %	Mind. 90 %	Mind. 90 %
Gleitverhalten	0,4 bis 0,6	0,4 bis 0,6	0,4 bis 0,6	0,4 bis 0,6
Verhalten bei rollender Last	Mind. 1500 N	Mind. 1500 N	Mind. 1500 N	Mind. 1000 N

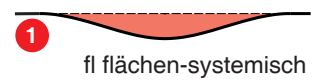
Übersicht der Sportböden von RealSport Indoor



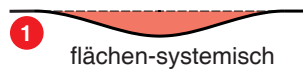
POLYmatch
Vevey



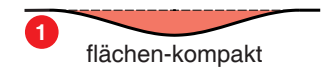
POLYmatch
Genève



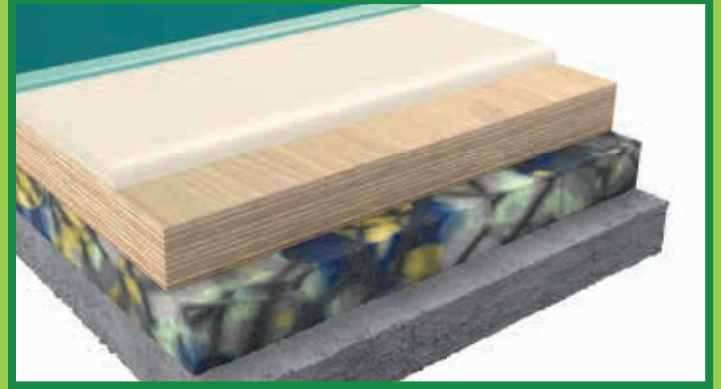
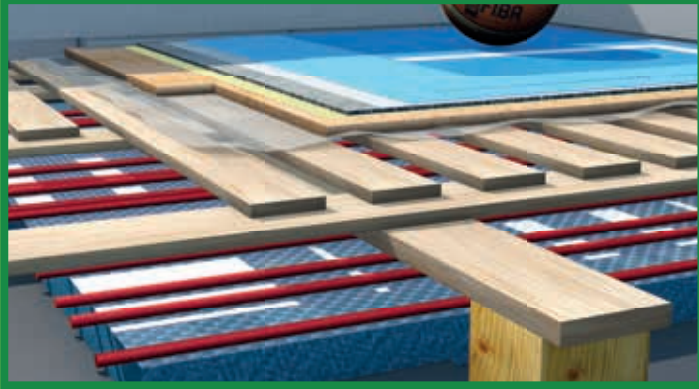
POLYmatch
GlassFloor



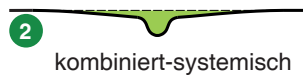
POLYmatch
Macolin



POLYmatch®



POLYmatch
Nyon

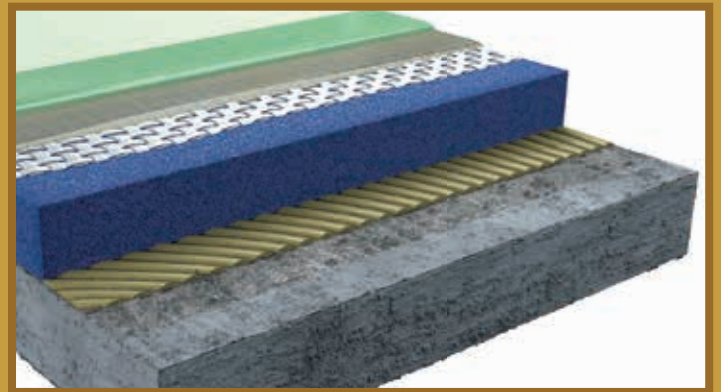
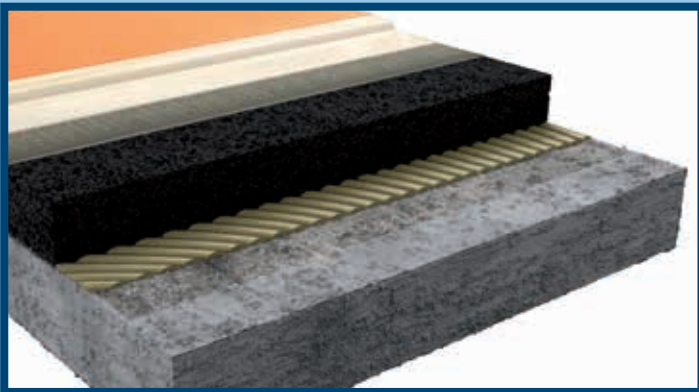


kombiniert-systemisch

POLYmatch
Tenero



kombiniert-kompakt



POLYmatch
Zürich



punktuell

POLYmatch
Lausanne



gemischt

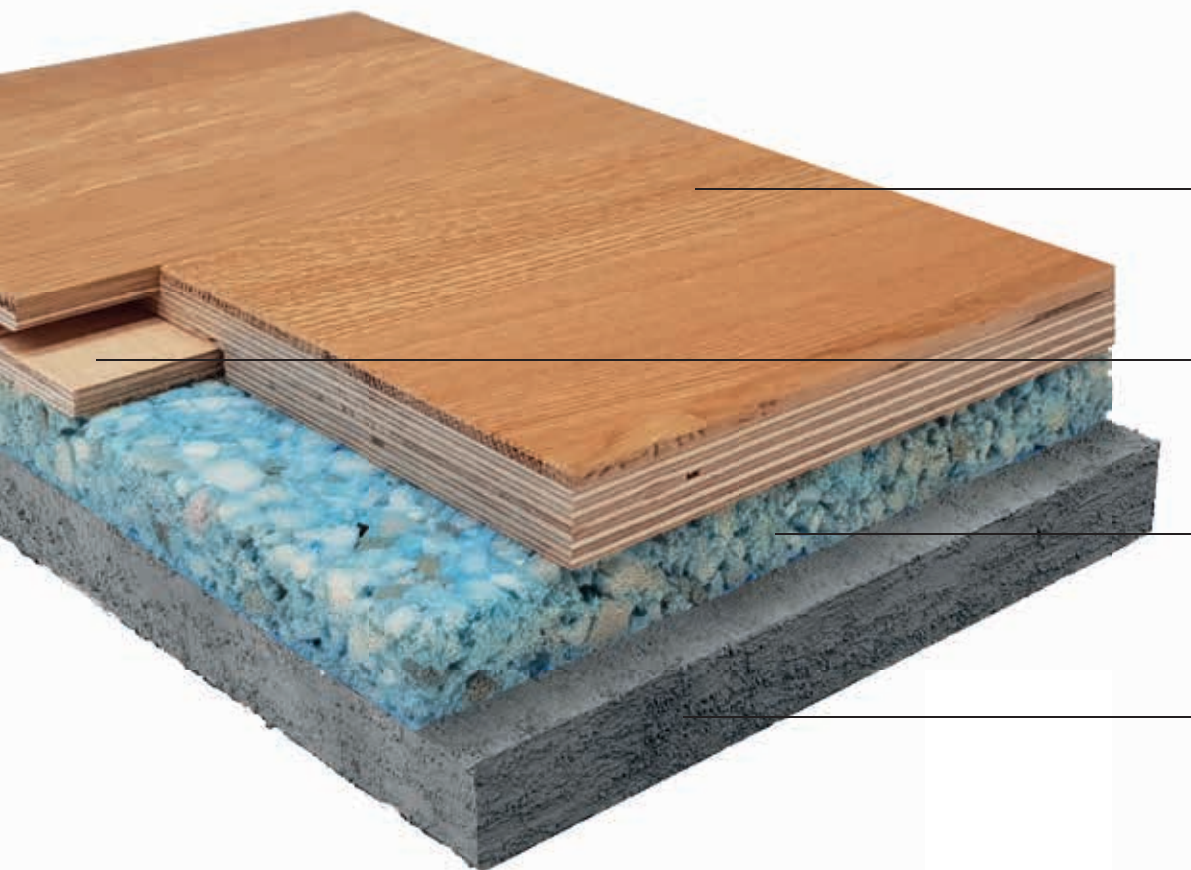
POLYmatch Vevey

Ein Parkett für Wettkampfsport
in von kampferfahrenen Sportlern sehr geschätzter Boden

Eine Lösung für Fitness und Tanz
der als einer der besten Bodenbeläge gilt, um Tanzunterricht, Gymnastik, Fitness,
usw. zu geben

Ein für Mehrzweckhallen entwickeltes Konzept
aufgrund ihrer sehr widerstandsfähigen Verschleisschicht für nicht sportliche
Veranstaltungen geeignet



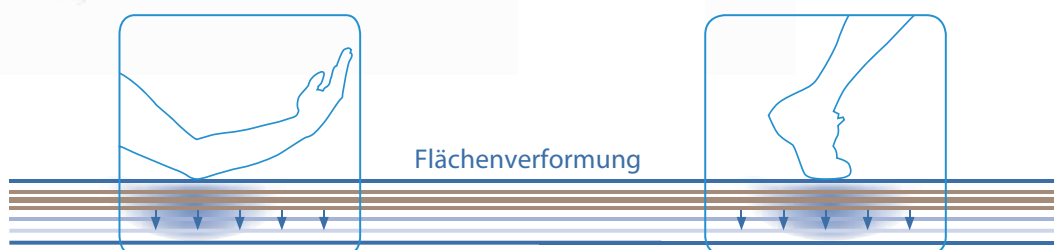


Sportparkett - Multilayer-
Softstruktur mit einer
Oberfläche aus
Massivholzverkleidung

Buchse

Flexible elastische Schicht

Supportschicht



Empfohlener Boden für:

- Schulsport (15 Jahre und +)
- Rhythmikhallen
- Tanzhallen
- Fitnesshallen
- Wettkampfsport
- Mehrzwecknutzung der Halle
- Behindertensport
- Basketball



POLYmatch Vevey

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	55%
Vertikale Verformung	2.8 mm
Ballreflexion – mind. 90%	98%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	>1'500 N

Kompatible Unterlagen :
Unterlagsboden aus Zement oder Anhydrit, trockener Unterlagsboden, bestehender

Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor

System: Flächenelastischer Sportboden, kompakt

Oberschicht: Mehrschichtiger Sportparkett

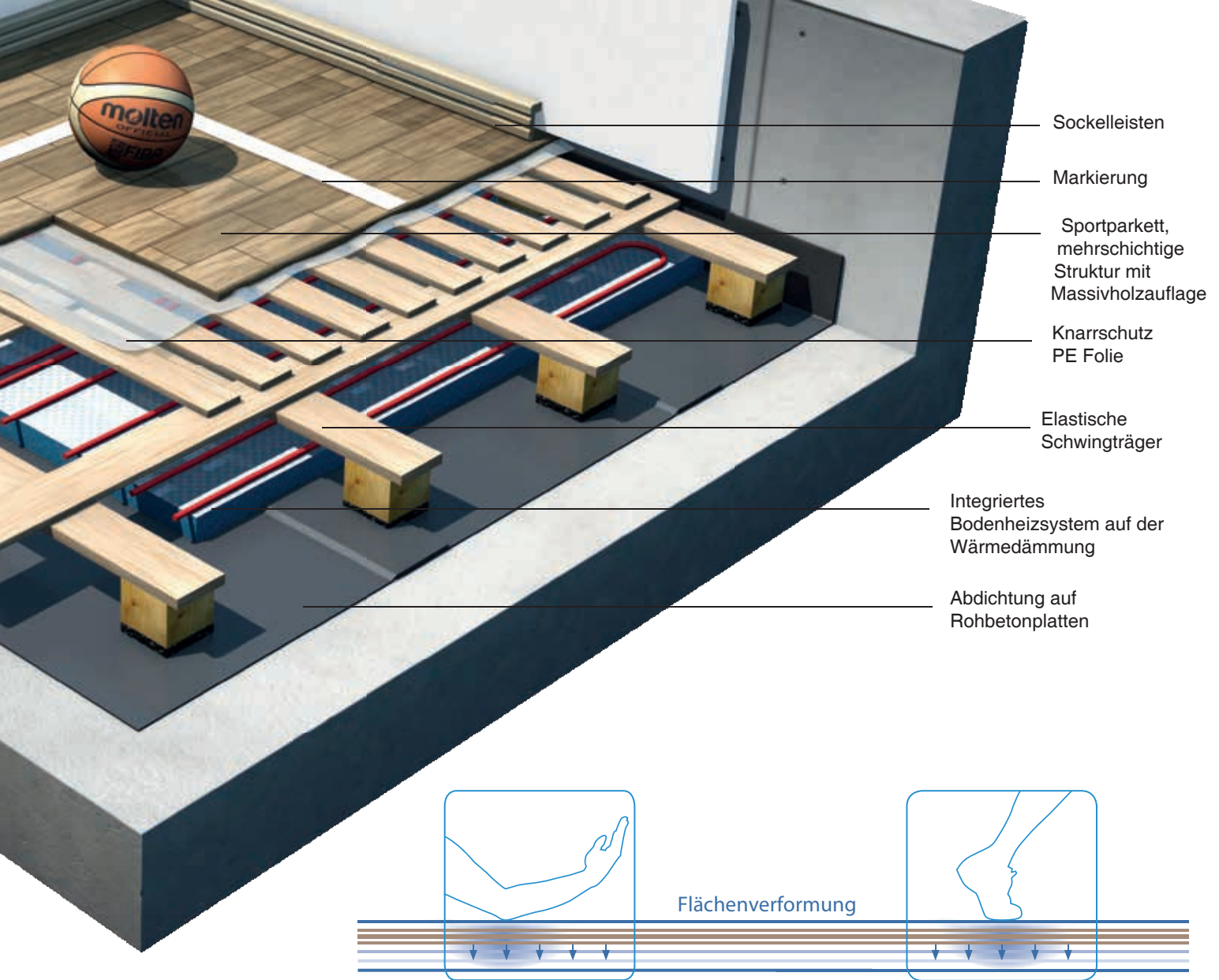


POLYmatch Genève

Ein Konzept vom Beton bis zum Sportparkett
verlegt auf Decken-/Bodenplatte, der Boden enthält Wärmedämmung, Bodenheizung, Kreuzlattung und Sportparkett

Für eine optimale Ausübung des Basketballsportes
bis heute wird der POLYmatch Genève vor allem in Basketballhallen in der Schweiz verlegt





Empfohlener Boden für :

- Schulsport (16 Jahre und +)
- Tanzhallen
- Fitnesshallen
- Wettkampfsport
- Mehrzwecknutzung der Halle
- Behindertensport
- Ausziehbare Tribünen
- Basketball



POLYmatch Genève

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	64%
Vertikale Verformung	2.6 mm
Ballreflexion – mind. 90%	98%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	1'500 N
Kompatible Unterlagen: Decken oder Bodenplatten	
Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor	
System: Flächenelastischer Sportboden, systemisch	
Oberschicht: Mehrschichtiger Sportparkett in mehreren Holzarten	

1

POLYmatch GlassFloor

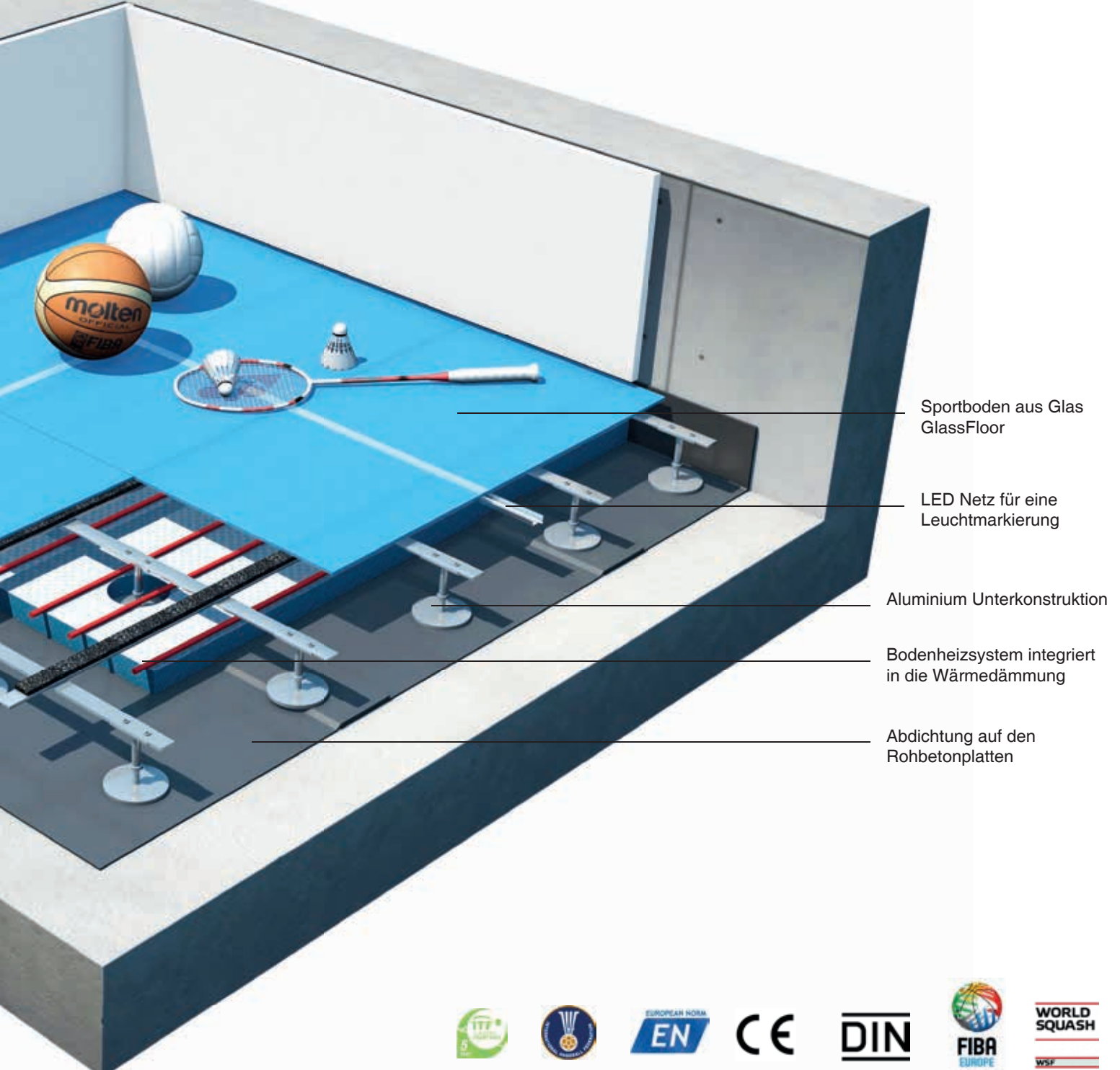
Flächenelastischer Sportboden

Der POLYmatch GlassFloor ist weltweit das modernste Bodensystem. Die einzigartige Unterkonstruktion aus Aluminium sowie der Boden aus Glas bieten eine ideale Oberfläche für sportliche Zwecke oder auch für eine polyvalente Nutzung in modernen Gebäuden.

Hauptvorteile :

- Extrem resistenter und nachhaltiger Boden.
- Feuchtigkeits- und Hitzeunempfindlich.
- Die Glasplatten können leicht demontiert werden.
- Vollständig flächenelastisch.
- Um eine Rutschfestigkeit zu garantieren, sind im Glas keramische Punkte integriert. Diese bleiben während der gesamten Lebensdauer des Belages konstant und dies ohne jeglichen Unterhalt.
- Eine spezielle Behandlung der Oberfläche vermeidet Reflexionen, die Oberfläche ist matt.
- Anbringung der Markierungslinien per LED unter dem Belag, jede Sportmarkierung kann je nach Bedarf in unendlich vielen Kombinationen eingeschaltet werden. Die Markierungslinien sind bei allen Lichtverhältnissen in der Halle gut sichtbar.
- Mit den LED's, die unter dem Belag angebracht sind, kann man viele andere Sachen anzeigen wie Werbung, Score, usw..
- Durch die Widerstandsfähigkeit des Belages kann die Halle ohne Bodenschutz zur Mehrzwecknutzung umfunktioniert werden. Resistent gegen Verbrennungen, Flüssigkeiten, Kratzer usw. ist dieser Boden für aussersportliche Veranstaltungen sehr gut geeignet.
- In einer grossen Farbpalette erhältlich.
- Einfacher Unterhalt, gut zu reinigen, kein qualifiziertes Personal nötig, der Unterhalt ist bis zu 50% schneller als bei anderen Bodenarten.
- Garantierter Kundenservice vom Lieferanten mit einer Firma, die über 40 Jahre Erfahrung hat.
- Das Visuelle ist beeindruckend, es entsteht sofort eine professionelle, sportliche Atmosphäre.
- Die Benutzung von Rollern ist unbedenklich, es entsteht dadurch keine Abnutzung.
- Sehr lange Lebensdauer.





POLYmatch GlassFloor

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	55.6%
Vertikale Verformung	3.9 mm
Ballreflexion – mind. 90%	93%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	>1'500 N
Kompatible Unterlagen: Decken oder Bodenplatten	
Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor	
System: Flächenelastischer Sportboden, systemisch	
Oberschicht: Vorgespanntes, in der Farbe Ihrer Wahl, getöntes Glas	

1

POLYmatch Macolin

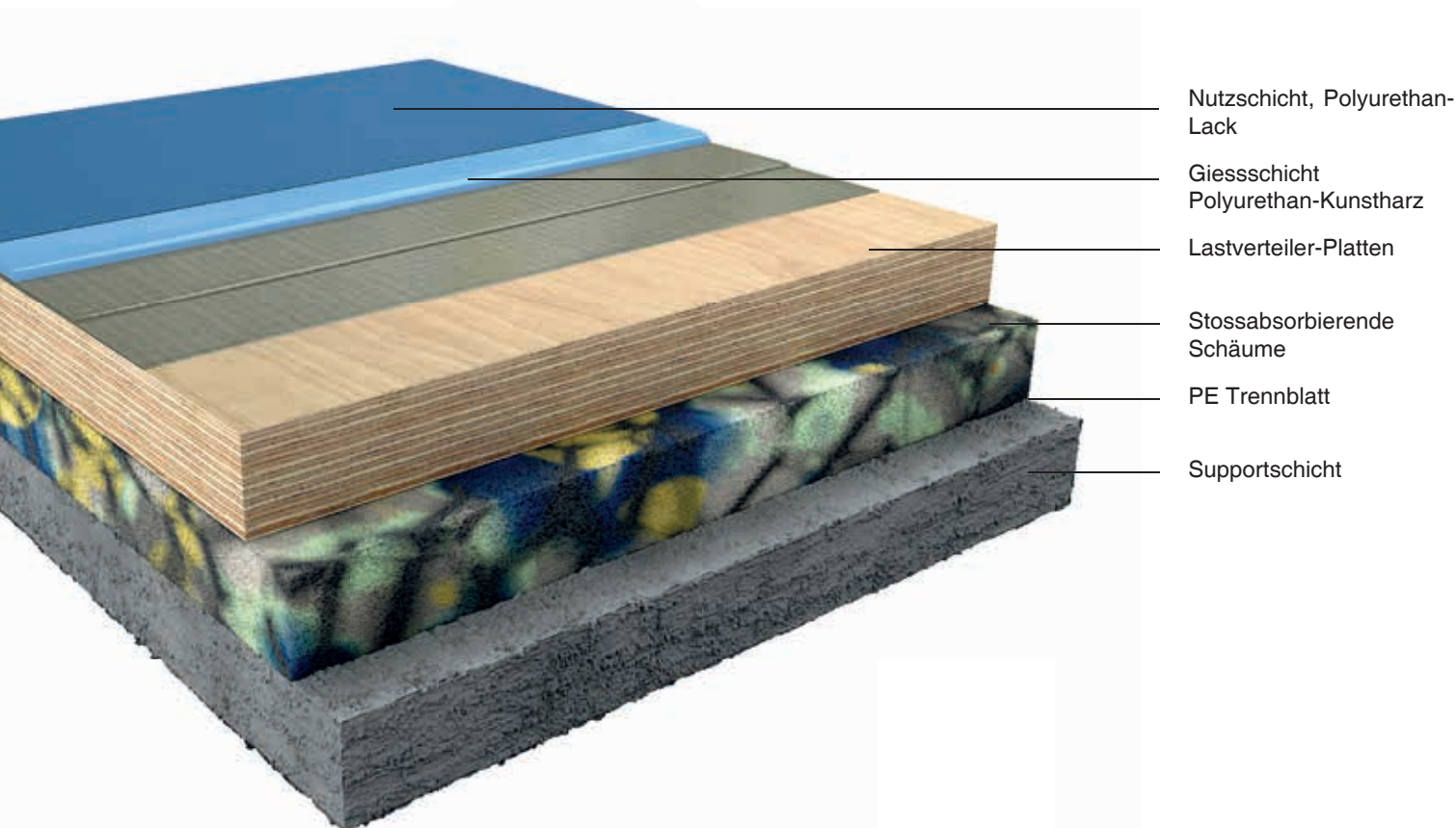
Man fühlt sich wie auf einem Sportparkett mit einer Oberschicht aus Polyurethan-Harz

die Spielkonditionen sind fast gleich wie auf dem POLYmatch Sion

Genau diese Energierückgabe wird von Elitesportlern erwartet die flächenelastischen Sportböden bieten eine sensationelle Leistung vor allem bei Richtungswechseln

Einfacher Unterhalt, eine ausserordentlich lange Lebensdauer die Polyurethan-Oberfläche ist einfach zu pflegen und verfügt über eine Lebensdauer von über 20 Jahren





- Nutzschicht, Polyurethan-Lack
- Giessschicht Polyurethan-Kunstharz
- Lastverteiler-Platten
- Stossabsorbierende Schäume
- PE Trennblatt
- Supportschicht



Empfohlener Boden für :

- Schulsport
 - Rhythmikhallen
 - Tanzhallen
 - Fitnesshallen
- Wettkampfsport
 - Mehrzwecknutzung der Halle
 - Behindertensport
 - Ausziehbare Tribünen



POLYmatch Macolin

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	55%
Vertikale Verformung	3.3 mm
Ballreflexion – mind. 90%	97%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	>1'500 N

Kompatible Unterlagen :
Unterlagsboden aus Zement oder Anhydrit, trockener Unterlagsboden, bestehender Sportbelag bei Sanierung

Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor

System: Flächenelastischer Sportboden, kompakt



Oberschicht: Polyurethan

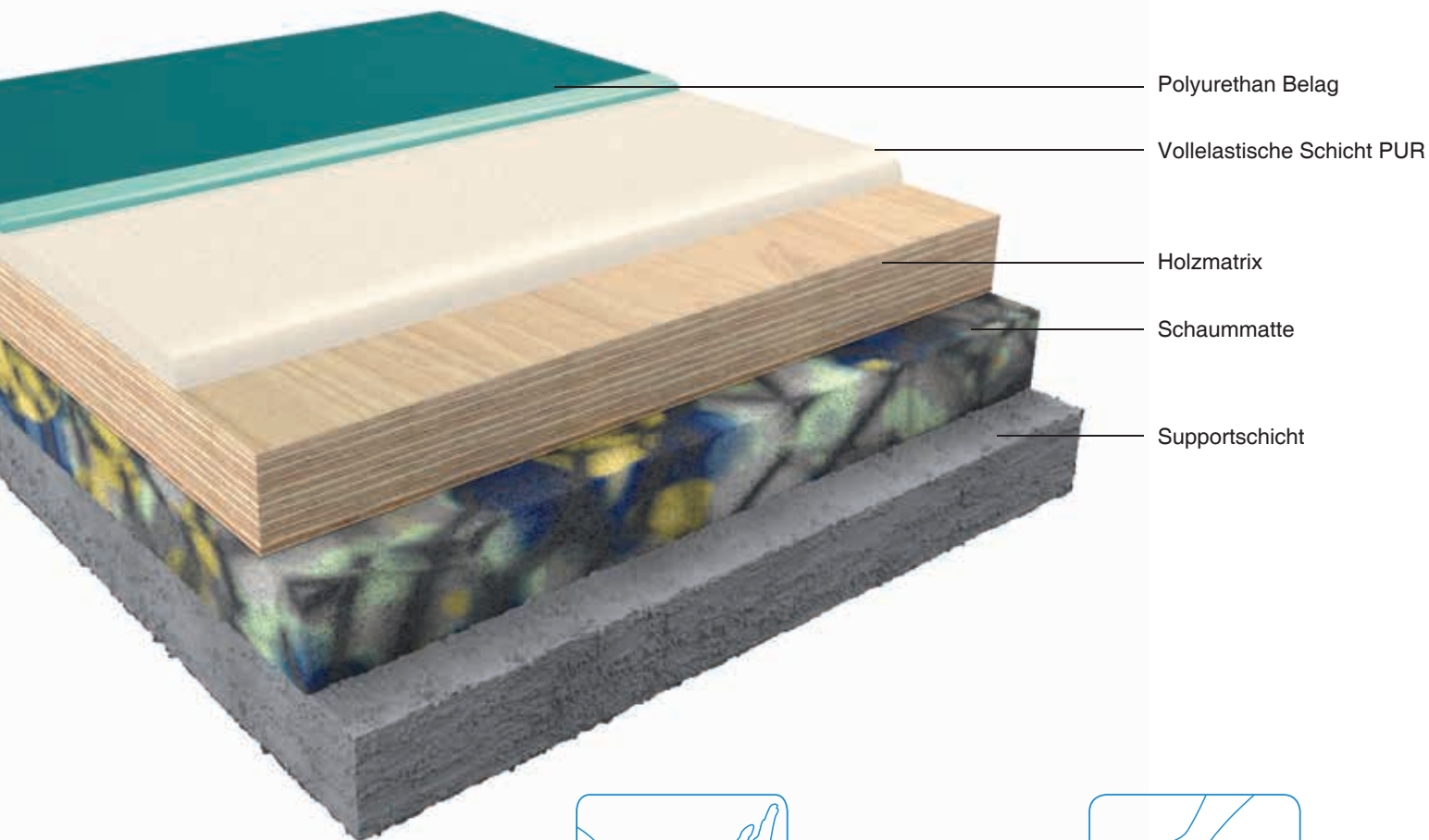
POLYmatch Tenero

Die beste Beschichtung in Sachen Stossdämpfung
POLYmatch Tenero vereint Sicherheit und Leistung dank einer Stossdämpfung von 65 %

Tribünen, Gondeln, nicht sportliche Veranstaltungen
für alle Räume, die relativ schwere Lasten erfordern, reagiert POLYmatch Tenor
vollständig auf Aufforderungen

Ein Sportboden der Spitzenklasse
der Sportboden der neuesten Generation begrenzt die Expansion und erhöht die
Lebensdauer





Polyurethan Belag

Vollelastische Schicht PUR

Holzmatrix

Schaummatte

Supportschicht



Empfohlener Boden für :

- Schulsport (jedes Alter)
- Vereinssport
- Rhythmikhallen
- Wettkampfsport
- Mehrzwecknutzung der Halle
- Seniorensport
- Ballsport
- Gymnastik
- Ausziehbare Tribünen



POLYmatch Tenero

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	64%
Vertikale Verformung	4.7 mm
Ballreflexion – mind. 90%	98%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	1'500 N
Bruchdehnung Polyurethan	150 %

Kompatible Unterlagen :
Unterlagsboden aus Zement oder Anhydrit, trockener Unterlagsboden, bestehender Sportbelag bei Renovationen

Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor

System: Kombiniertelastischer Sportboden, kompakt



Oberschicht: Polyurethan



POLYmatch Nyon

Bietet Komfort im Fall von Stürzen

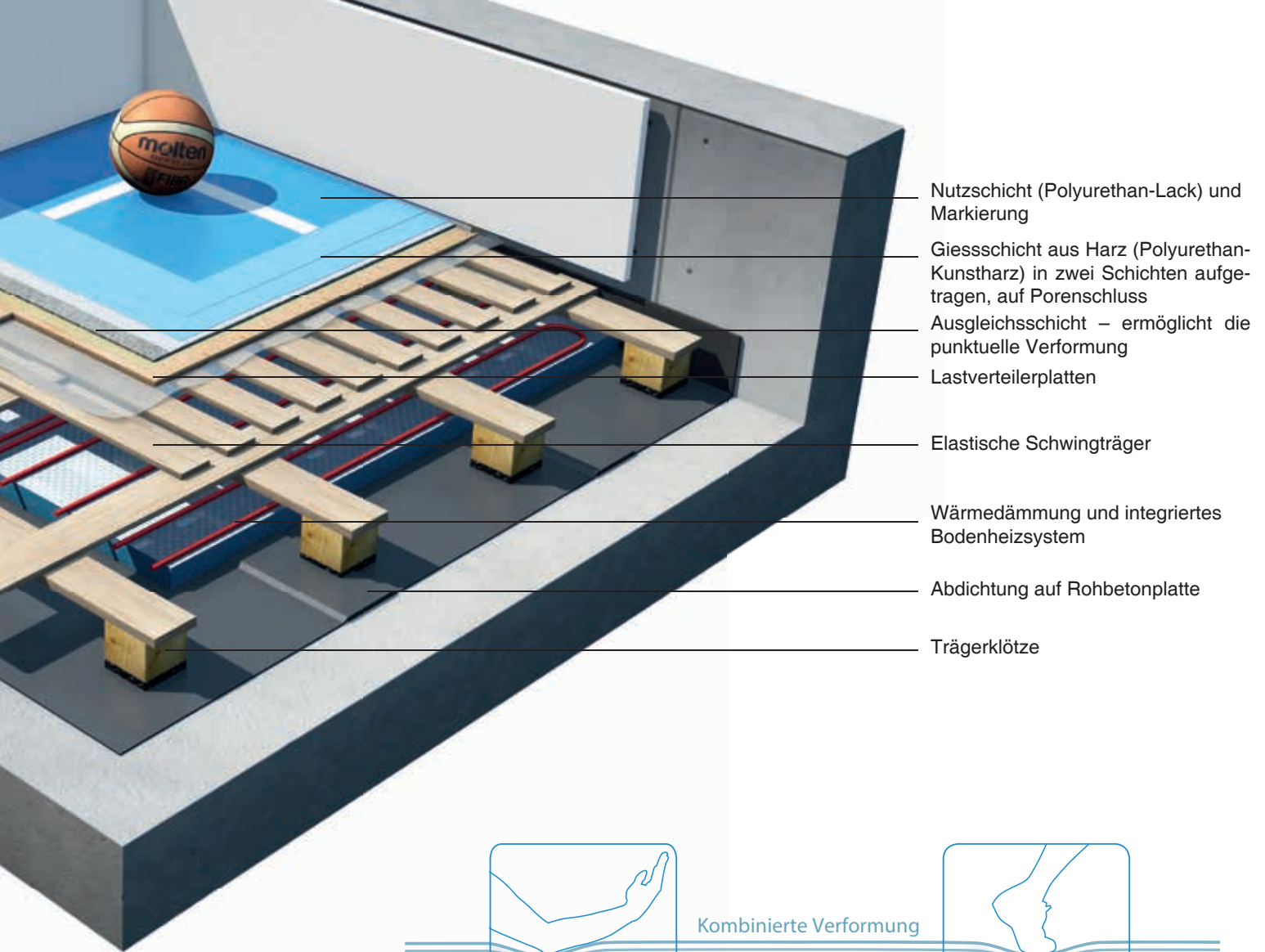
das elastische Modul dämpft die Stösse auf einer grossen Fläche. Die Unterschicht und der Harz auf der Oberfläche bieten einen zusätzlichen Komfort am Ort des Aufpralles

Ein schlüsselfertiges Konzept

von der Wärmedämmung bis hin zur PUR-Oberschicht realisiert RealSport der gesamte Sportboden, ohne Unterlagsboden

Der fortschrittlichste Sportboden mit Kreuzlattung

Die POLYmatch Nyon Sportböden sind sehr widerstandsfähig und müssen in der Regel fünf Jahre später saniert werden als punktelastische Sportböden



- Nutzschicht (Polyurethan-Lack) und Markierung
- Giessschicht aus Harz (Polyurethan-Kunstharz) in zwei Schichten aufgetragen, auf Porenschluss
- Ausgleichsschicht - ermöglicht die punktuelle Verformung
- Lastverteilerplatten
- Elastische Schwingträger
- Wärmedämmung und integriertes Bodenheizsystem
- Abdichtung auf Rohbetonplatte
- Trägerklötze



Empfohlener Boden für :

- Schulsport (jedes Alter)
- Vereinssport
- Wettkampfsport
- Mehrzwecknutzung der Halle
- Seniorensport
- Ballsport
- Gymnastik
- Ausziehbare Tribünen



POLYmatch Nyon

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	65%
Vertikale Verformung	4.3 mm
Ballreflexion - mind. 90%	92%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	1'500 N
Bruchdehnung Polyurethan	150 %
Kompatible Unterlagen: Decken oder Bodenplatten	
Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor	
System: Kombiniertelastischer Sportboden, systemisch	
Oberschicht: Polyurethan	

2

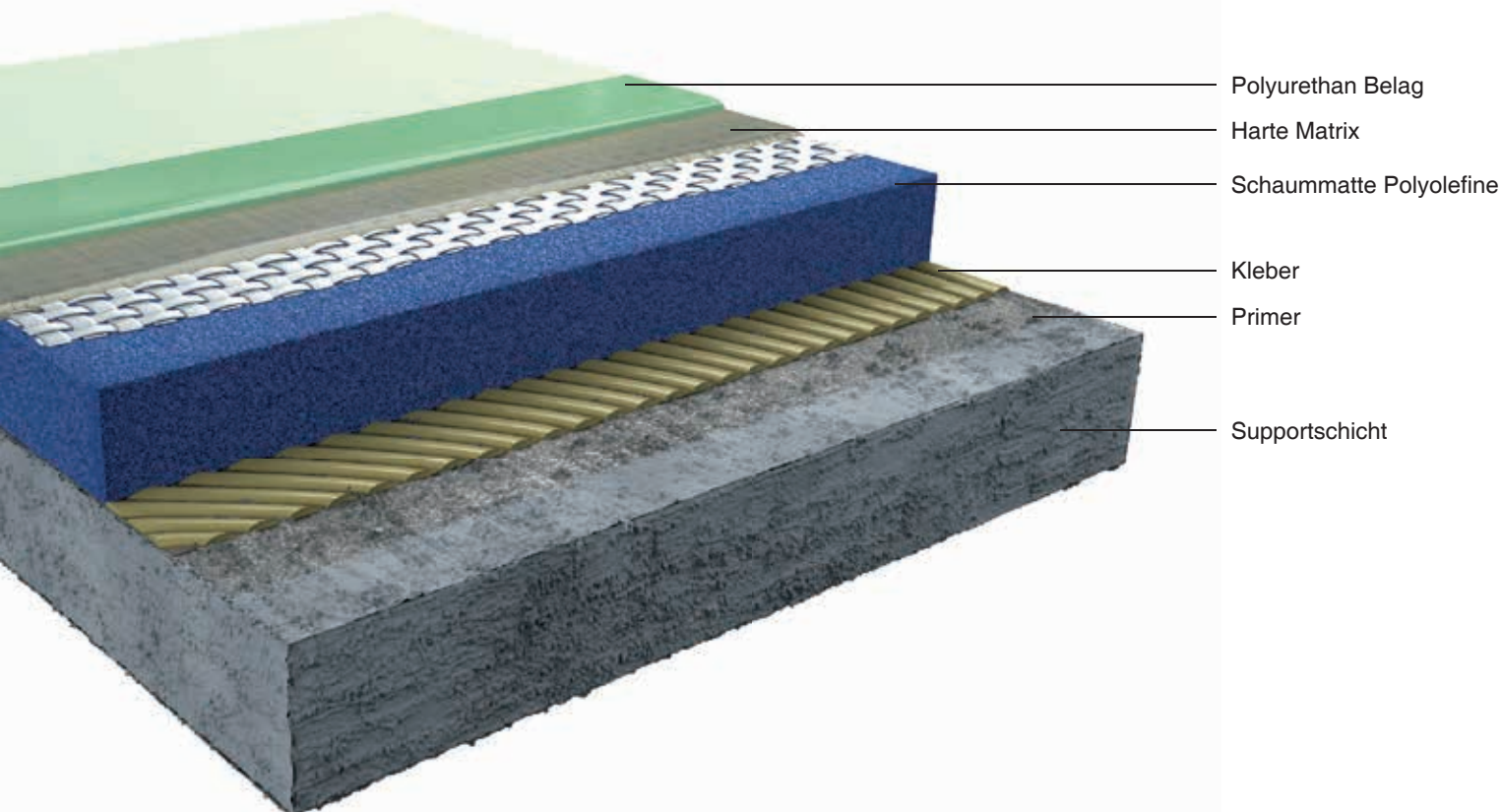
POLYmatch Lausanne

Eine sichere Fortbewegung
die Sicherheit des Tretes wird dank einer grösseren Verformungsmulde garantiert. Ihre Knöchel danken es!

Ein Sportbelag für Jugendliche
zu hart für die ganz Jungen, aber perfekt für Jugendliche ab 15 Jahren und leistungsorientierte Athleten

Ein für den Handball-Sport speziell erforschter Boden
speziell geeignet für Handballwettkämpfe in der Schweiz





Empfohlener Boden für

- Schulsport (15 Jahre und mehr)
- Vereinssport
- Mehrzwecknutzung der Halle
- Seniorensport
- Ballsport
- Handball



POLYmatch Lausanne

Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau	53%
Vertikale Verformung	3.0 mm
Ballreflexion – mind. 90%	97%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	1'500 N
Schlagbeständigkeit bei 10°C - mind. 8 Nm	15 Nm
Bruchdehnung Polyurethan	150 %

Kompatible Unterlagen: Unterlagsboden aus Zement oder Anhydrit, trockener Unterlagsboden, bestehender Sportbelag bei Sanierung

Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor

System: Mischelastischer Sportboden



Oberschicht: Polyurethan

POLYmatch Zürich

Ein Sportbelag für Kinder

dank der punktuellen Stossdämpfung können Kinder stürzen ohne sich zu verletzen

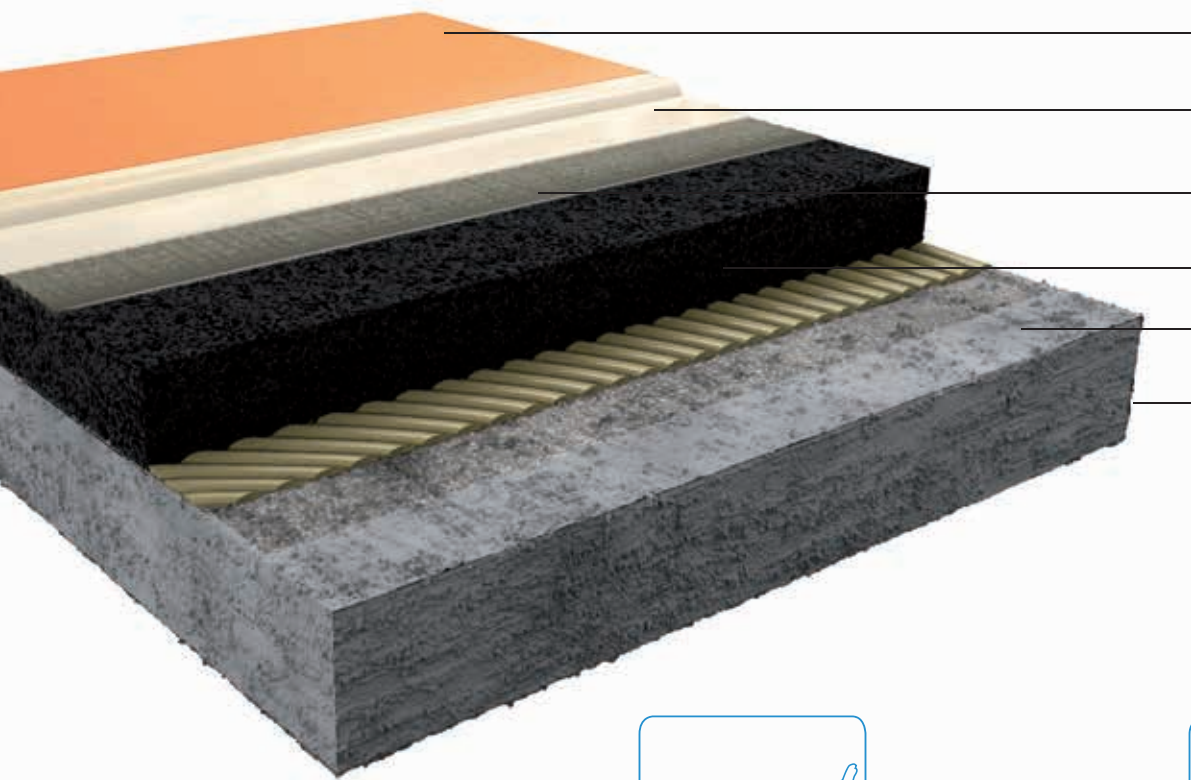
Sanierung ohne Herausreissen

bei Ermüdungserscheinungen des Sportbodens kann das POLYmatch Retopping Ihrer Turnhalle ein neues jugendliches Aussehen verleihen (siehe Seite 34)

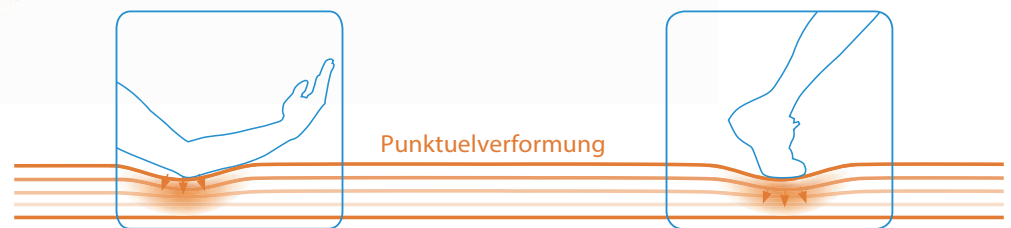
Der heute verbreitetste Sportboden in der Schweiz

über 70% der Schweizer Turnhallen verfügen über einen Boden vom Typ POLYmatch Zürich





- Nutzschicht, Polyurethan-Lack
- Giessschicht aus Harz, in zwei Schichten aufgetragen
- Porenschluss, Option: Armierungfasernetz
- Ausgleichsschicht
- Vollflächig auf dem Unterlagsboden verklebt
- Supportschicht



Empfohlener Boden für :

- Schulsport (jedes Alter)
- Vereinssport
- Rhythmikhallen
- Mehrzwecknutzung der Halle
- Seniorensport
- Ballsport
- Gymnastik
- Kleine ausziehbare Tribünen



POLYmatch Zürich

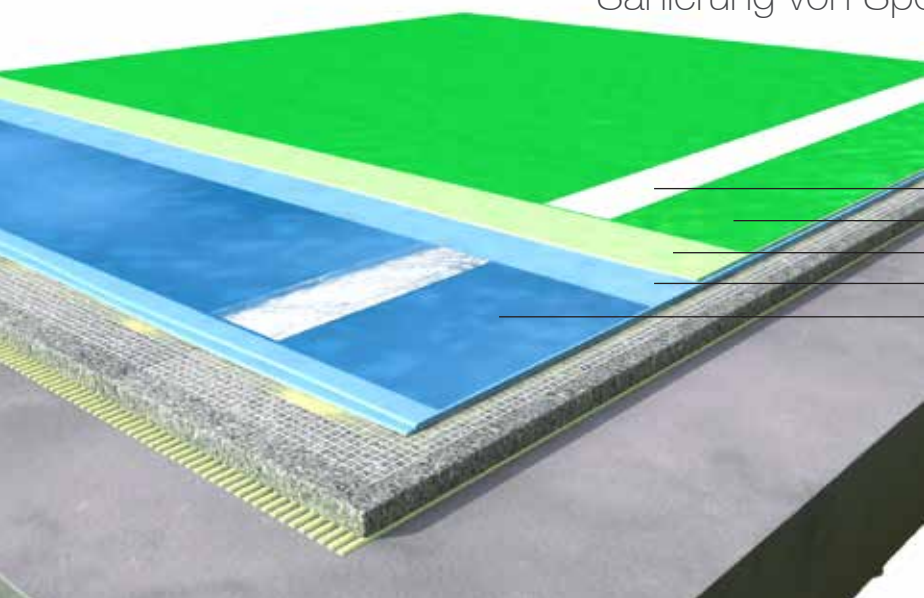
Mittlere Werte gemäss DIN V 18032.2

Kraftabbau – Anforderung mind. gemäss DIN 18032-2 : Klasse I : 51% Klasse II : 45%	52%
Vertikale Verformung	2.5 mm
Ballreflexion – mind. 90%	99%
Verhalten bei rollender Last ohne Schaden in Newton	1'500N
Bruchdehnung Polyurethan	150%
Kompatible Unterlagen : Unterlagsboden aus Zement oder Anhydrit, bestehender Sportbelag bei Sanierungen, Ebenheitstoleranz ± 2 mm unter der 4.0m Messlatte	
Stärke des Sportbelages: bitte kontaktieren Sie RealSport Indoor	
System: Punktelastischer Sportboden	
Oberschicht : Polyurethan	

Retopping PUR

Sanierung von Sportböden mit PUR-Beschichtung

Die Halle ist wie neu !



- Neue Markierung
- Neue Lackierung
- Neue Giessschicht aus Harz
- Abschleifen des bestehenden Belages
- Bestehende Oberfläche

Beschrieb

POLYmatch Retopping ist ein Sanierungssystem von Turnhallenböden mit einer Oberschicht aus Polyurethan. Mit dem Retopping wird die dämpfende Unterkonstruktion erhalten, nur die Oberfläche wird erneuert. Die Vorteile liegen auf der Hand: für ein Minimum an Kosten wird Ihre Turnhalle wieder wie neu aussehen.

Anwendungsbereich

POLYmatch Retopping kann auf Belägen mit einer Polyurethan-Oberschicht aufgetragen werden, zum Beispiel :

- POLYmatch Zürich, Tenero, Nyon, Macolin, Lausanne

Oder auf alle anderen Oberflächen mit einer PUR-Oberschicht

Konstruktion

Der zu sanierende Belag wird sorgfältig abgeschliffen, die Sockelleisten sowie alle anderen festen Elemente werden demontiert und nummeriert, die Spalten, Risse und Löcher werden geflickt.

Nach dieser Vorbereitung wird eine neue Giessschicht aus Harz mit einer Dichte von 1,5mm auf der gesamten Oberfläche aufgetragen, darüber wird ein Decklack in zwei Schichten aufgetragen, am Ende wird der Belag mit einer neuen Spielfeldmarkierung versehen.

Das Retopping ist beendet, die Sockelleisten und die festen Elemente werden nach Überprüfung wieder montiert.

Vorteile

- Komplette neue Sportoberfläche.
- Gleitverhalten wie bei einem neuen Sportboden.
- Neue Spielfeldmarkierungen mit der Möglichkeit Linien zu ändern.
- Gerätehülsen können ersetzt werden.
- Die Gerätehüsendeckel sind neu.
- Zu einem sehr interessanten Preis ist Ihre Halle wie neu und die Lebensdauer wird verlängert.



Retopping Parkett

Sanierung der Holzsportböden



Beschrieb

POLYmatch Retopping Parkett ist ein Sanierungssystem für Sportparkette. Die Nutzschicht eines Sportparkettes ist die Versiegelung, diese muss durchschnittlich alle 10 bis 15 Jahre erneuert werden. Die gesamte Fläche muss zuerst abgeschliffen werden, die Markierungen, die Versiegelung und 0,5mm vom Holz werden abgetragen. Eine neue Versiegelung sowie eine neue Markierung werden schliesslich angebracht.

Anwendungsbereich

POLYmatch Retopping Parkett kann auf allen Parkettbelägen angewendet werden, wie zum Beispiel:

- POLYmatch Vevey, Genève

Oder auf alle anderen Oberflächen mit Parkett.

Konstruktion

Der zu sanierende Belag wird sorgfältig abgeschliffen, die Sockelleisten sowie alle anderen festen Elemente werden demontiert und nummeriert, die Spalten, Risse und Löcher werden geflickt.

Nach dieser Vorbereitung wird eine Schicht Primer und eine Schicht Lack auf die gesamte Fläche aufgetragen, die

Sportmarkierung wird angebracht und zum Schluss eine letzte Schicht Lack aufgetragen.

Das Retopping ist beendet, die Sockelleisten und die festen Elemente werden nach Überprüfung wieder montiert.

Um den Fortbestand des Belages zu garantieren, ist der Unterhalt eines Sportparkettes unerlässlich. Die Nutzschicht eines Parkettes ist der Lack; ist dieser abgenutzt, wird das Holz beschädigt.

Je nach Bodenart kann ein Parkett Retopping zwischen 5 und 10 mal vorgenommen werden.

Vorteile

- Fortbestand des Parketts gewährleistet.
- Komplette neue Sportoberfläche.
- Gleitverhalten wie bei einem neuen Sportboden.
- Neue Spielfeldmarkierungen mit der Möglichkeit Linien zu ändern.
- Gerätehülsen können ersetzt werden.
- Die Gerätehüsendeckel sind neu.

Farben PUR

Standard Farbpalette für Böden mit einer Polyurethanoberfläche



RAL 1001



RAL 1011



RAL 1015



RAL 1019



RAL 1034



RAL 8004



RAL 8001



RAL 1024



RAL 3009



RAL 5024



RAL 5012



RAL 5015



RAL 5014



RAL 5009



RAL 6019



RAL 6011



RAL 6017



RAL 6021



RAL 6034



RAL 7032



RAL 7044



RAL 7001



RAL 7036



RAL 7030

Parkette

Standard Holzarten für Sportparkette



Ahorn



Buche



Eiche



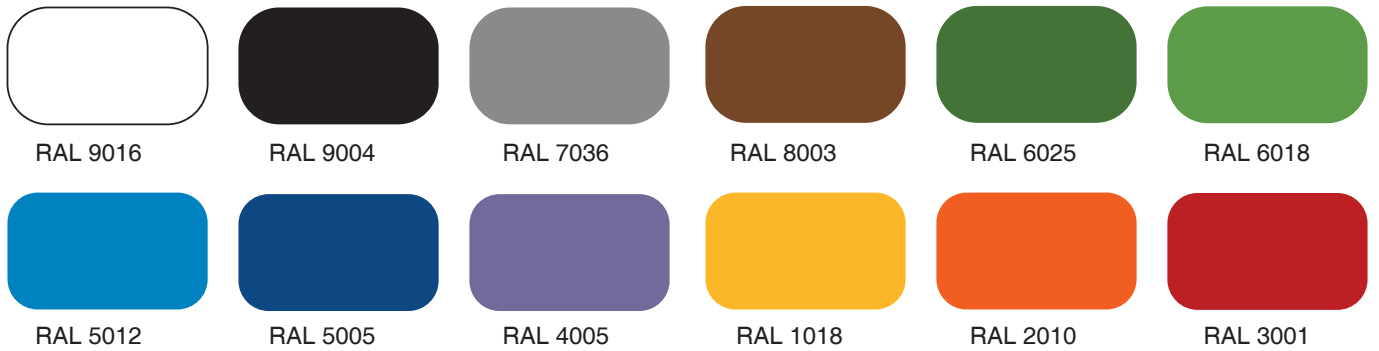
Esche

Die oben abgebildeten Farben sind gedruckt. Aus diesem Grund entsprechen sie nicht genau den realen Farben. Bitte fordern sie die Musterfarbpaletten bei uns an.

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Spielfeldmarkierungen

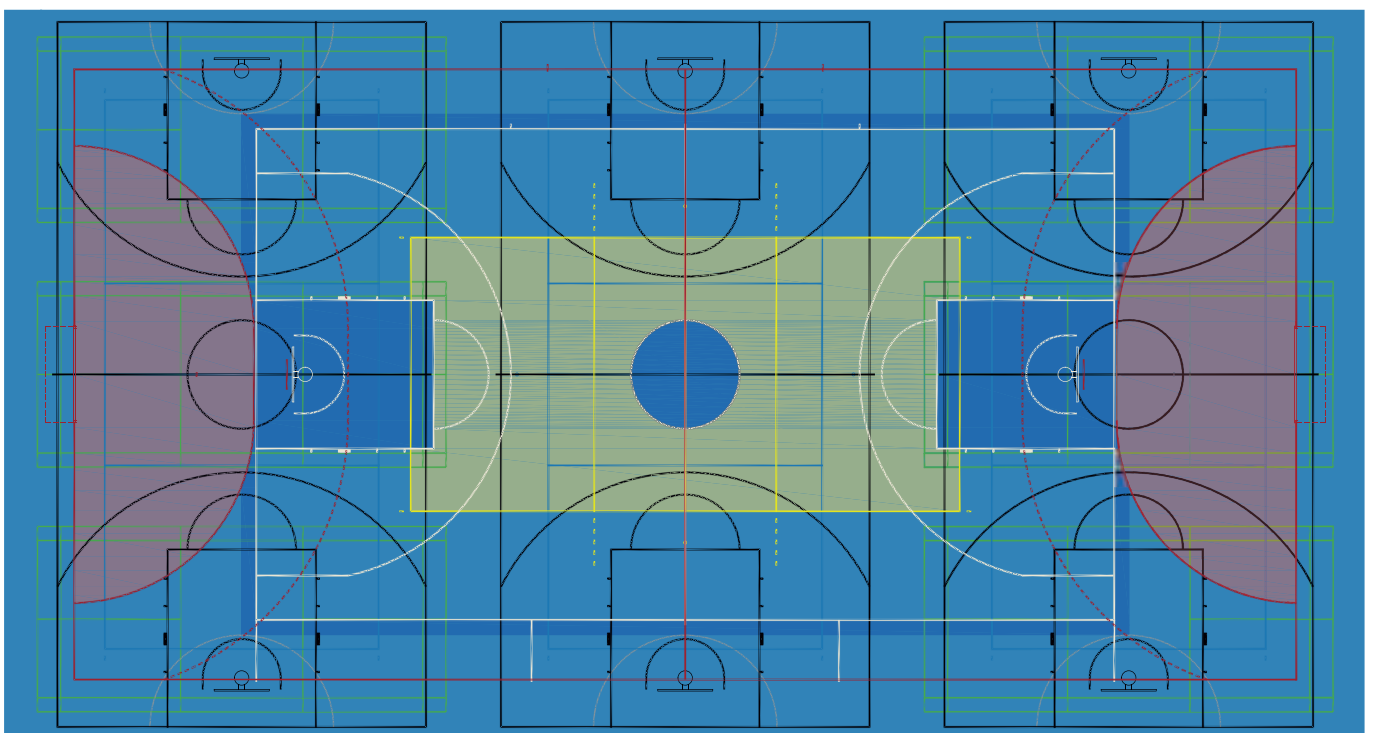
Offizielle Farbpalette für die Spielfeldmarkierungen



Bei RealSport Indoor wird beim Einbau eines neuen Sportbodens jedem kleinsten Detail Beachtung geschenkt.

Für jeden Belag, egal ob neu oder renoviert, arbeitet RealSport einen Markierungsplan aus. Der Bauherr bezieht somit die zukünftigen Nutzer der Turnhalle in das Markierungsprojekt mit ein.

Gewisse Markierungen sind abhängig von den Sportgeräthüllen (Volleyball, Badminton, Handball, usw.). Manchmal ist es nötig Geräthüllen zu entfernen oder hinzuzufügen, falls die in der Turnhalle ausgeführten Sportarten ändern.



Unterhalt Indoor





Indoor Pflegeprodukte

Die neue POLYmatch Indoor Pflegeproduktserie resultiert aus der langjährigen Erfahrung im Bau und dem Unterhalt von Sporthallen.

Das POLYmatch Pflegeprogramm wurde mit dem Produkthersteller begutachtet und diese helfen, gemeinsam mit RealSport, Ihre Probleme im Unterhalt zu lösen.



1 Antistatisches Wischen - täglich

Häufigkeit: 1x / Tag

Material: Flaumer oder antistatischer Flaumer

Beseitigen Sie den Staub und andere nichtklebende Verunreinigungen. Ihre regelmässige Reinigung hat einen positiven Einfluss auf die Dauerhaftigkeit Ihres POLYmatch Belages.

2 Unterhaltsreinigung – wöchentlich

gemäss DIN 18032-2

Häufigkeit: 1x / Woche

Achtung: Bei Parkett- und Linoleumböden kann die Häufigkeit stark gesenkt werden

Material: Reinigungsmaschine / Einscheibenmaschine / manuell

Putzpad: Farben weiss, beige oder rot

Produkt: **POLYmatch W1** (Mischung 100-200ml für 10l Wasser)

W1



Damit keine Spuren auf dem Belag hinterlassen werden, empfehlen wir vor der Reinigung den Pad zu befeuchten, damit er nicht trocken auf dem Boden benutzt wird.

Benützen Sie das Pflegeprodukt POLYmatch W1 gemischt mit kaltem Wasser. Das direkte Absaugen wird empfohlen, bei starker Beschmutzung kann man jedoch das Produkt 10-20 Minuten einwirken lassen, danach kann ein zweiter Durchgang gemacht werden, in dem das schmutzige Wasser abgesaugt wird.

Nach der Nassreinigung sollten die Deckel der Gerätehülsen entfernt werden und die Hülsen nachgetrocknet werden.

3 Grundreinigung – jährlich

Grundreinigung (PVC, Polyurethan)

Bitte kontaktieren Sie RealSport für die Böden aus Linoleum oder Parkett

Häufigkeit: 1 bis 2x / Jahr oder nach einem grossen Sportanlass

Material: Reinigungsmaschine / Einscheibenmaschine

Putzpad: Farbe grün oder blau

Produkt : **POLYmatch G1** (Mischung 100-200ml für 10l Wasser)

G1



Damit keine Spuren auf dem Belag hinterlassen werden, empfehlen wir vor der Reinigung den Pad zu befeuchten, damit er nicht trocken auf dem Boden benutzt wird.

Benützen Sie das Pflegeprodukt POLYmatch W1 gemischt mit kaltem Wasser. Das direkte Absaugen wird empfohlen, bei starker Beschmutzung kann man jedoch das Produkt 10-20 Minuten einwirken lassen, danach kann ein zweiter Durchgang gemacht werden, in dem das schmutzige Wasser abgesaugt wird.

Nach der Nassreinigung sollten die Deckel der Gerätehülsen entfernt werden und die Hülsen nachgetrocknet werden.

Freiburg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tel 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Waadt

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tel 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genf

Route de Bossey 68
1256 Troinex
Tel 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Wallis

Rue des Cèdres 10
1950 Sion
Tel 027 746 36 48
Fax 027 746 37 54

Bern

Mingerstrasse 16
3014 Bern
Tel 031 301 05 39
Fax 031 301 05 47

Thurgau

Talackerstrasse 9
8552 Felben-Wellhausen
Tel 052 770 03 50
Fax 052 770 03 53

ijrealsport

info@realsport.ch
www.realsport.ch



POLYmatch®

Alle vorgeführten Spezifikationen
in diesem Dokument, können
ohne vorherige Ankündigung
geändert werden.

Doc. 7.2.4.10
vers 19.1 ©RS