

realsport.ch

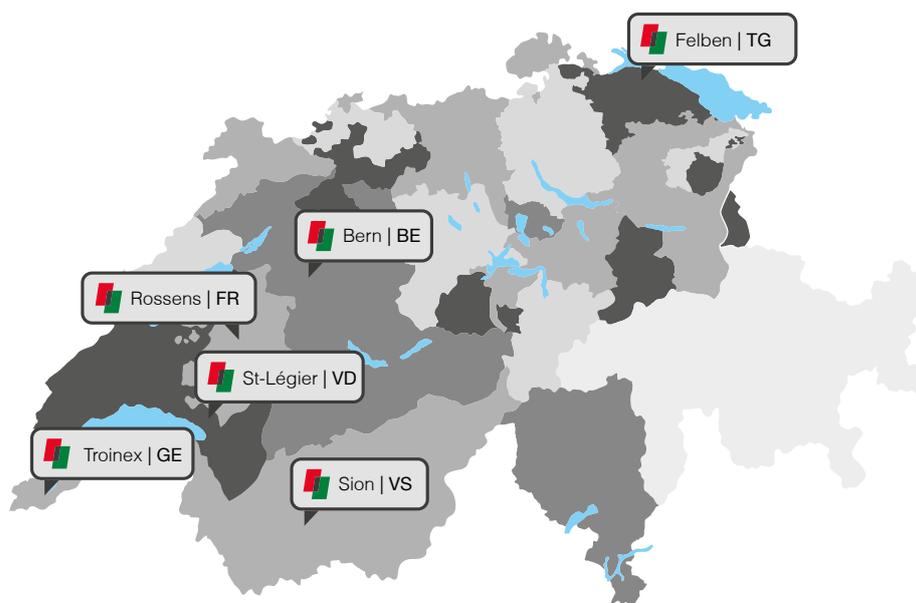
TENNIS PROGRAMM



 **realsport**

Realsport ist seit mehr als 60 Jahren ihr Referenzpartner für die Beratung, die Studie, die Realisierung und die Wartung aller natürlichen oder synthetischen Indoor- und Outdoor-Sportanlagen. Ein einzigartiges Angebot und Know-how in der Schweiz.

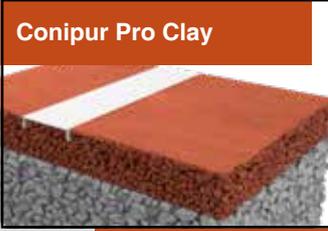
Wir bieten die besten Marken auf dem Markt für die besten Sportanlagen, die sowohl für Spitzenvereine als auch für kommunale Sportverbände konzipiert sind.



Wir bieten eine massgeschneiderte nationale Präsenz für alle unsere Dienstleistungen und einen lokalen Service mit unseren 6 Niederlassungen.

Unser Studienbüro, unsere Produktions- und Wartungsteams werden gerne auf ihre Anfragen eingehen. Realsport, das sind 250 erfahrene Mitarbeiter und tausende Realisierungen in der ganzen Schweiz. Nutzen sie unser Know-how, um ihr Projekt zu realisieren.



		Indoor Outdoor	Ganzjährig bespielbar	Aspekt der Oberfläche	Glätte 10 = Sand 01 = Nicht rutschig
6		 Outdoor	Nein	 Ziegelsand 	10
10	Swiss Court 	 Outdoor		 Ziegelsand 	10
12	Red Plus 	 Outdoor		 Ziegelsand 	10
14	Conipur Pro Clay 	 Indoor  Outdoor		 Ziegelsand 	10
16	Smash Court 	 Outdoor		 Keramischer Sand 	7

Wartung durch
den Gärtner

Wartung
durch
Realsport

Erfordert
Bewässerung

Farbe

Geschwindigkeit

Geschätzte
Lebensdauer

Mittel bis
hoch

Jährlich im
Frühling



1 - slow

über 30 Jahre

Mittel

Jährlich im
Frühling



etwa 20 Jahre

moyen

Jährlich im
Frühling



etwa 20 Jahre

moyen

Jährlich im
Frühling



etwa 20 Jahre

moyen

Jährlich im
Frühling

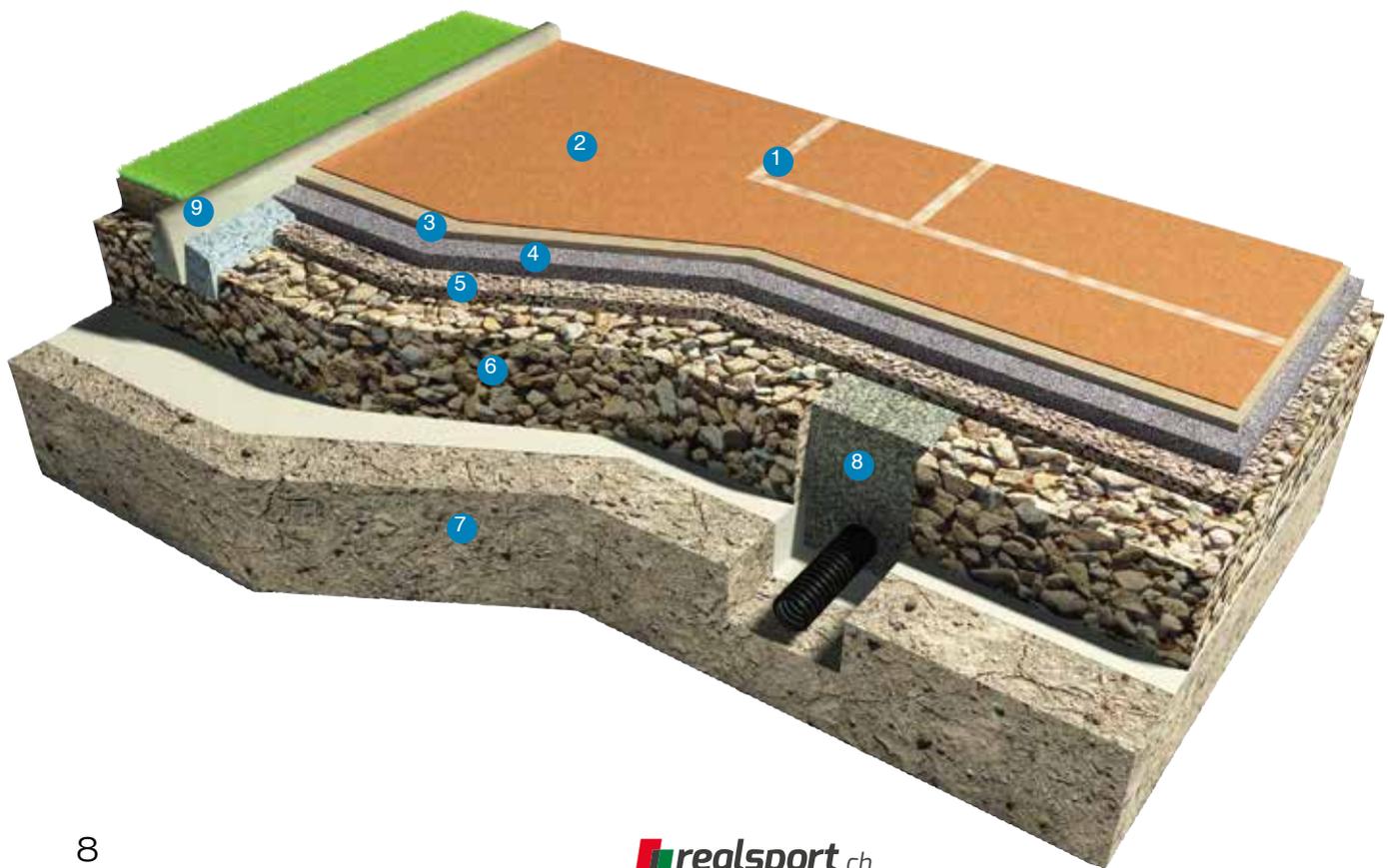
Ja



etwa 12 Jahre

		Indoor Outdoor	Ganzjährig bespielbar	Aspekt der Oberfläche	Glätte 10 = Sand 01 = Nicht rutschig
18	Optimal 23 	 Outdoor		 Quarzsand 	7
20	Elite 	 Outdoor		 Grasfaser 	7
22	Pro Tour 	 Indoor  Outdoor		 Acrylharz 	1
24	Overcourt 	 Indoor		 Nadelform + EPDM 	8
	Teppich 	 Indoor		 Textilfasern 	6

Wartung durch den Gärtner	Wartung durch Realsport	Erfordert Bewässerung	Farbe	Geschwindigkeit	Geschätzte Lebensdauer
Mittel	Jährlich im Frühling	Nein			etwa 15 Jahre
Mittel	Jährlich im Frühling	Nein			etwa 15 Jahre
Innen Mittel Aussen Schwach	Alle 5 bis 10 Jahre	Nein			Erneuerung etwa alle 10 Jahre
Mittel	Nein	Nein			etwa 15 Jahre
Mittel	Nein	Nein			etwa 15 Jahre





NATURSANDPLATZ

Sandplatz ist einer in Europa sehr geschätzter Belag, dem täglich besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden muss. Es ist eine Philosophie und für einige sogar eine Lebensweise. Der Bau und die jährliche Erneuerung müssen von Fachleuten und mit guten Materialien durchgeführt werden, um eine hervorragende Spielqualität zu gewährleisten, da Sandlehm mehr als jeder andere Untergrund keine Annäherung erlaubt.

Seit mehr als 20 Jahren hat sich Realsport einen Ruf als Spezialist auf diesem sehr speziellen Gebiet erarbeitet, das Know-how erfordert, das ausschliesslich durch Erfahrung erworben wurde.

Das « RS-Original »-Verfahren durch Glasieren und maschinelles Laminieren wird auf rund 100 Plätzen in der Westschweiz zur vollsten Zufriedenheit der Anwender praktiziert. Edle Materialien wie « Tuffit » und « Roter Sand » werden ausgewählt und während jeder Regenerationsstufe in separaten Schichten verwendet.

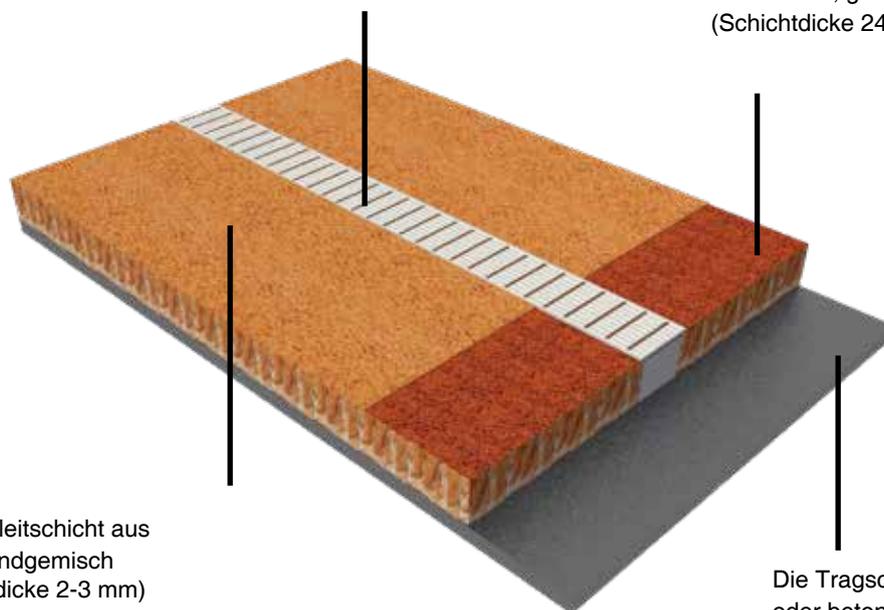
Die Lebensdauer eines von Realsport hergestellten und gepflegten Unterlagsboden aus « Natursandplatz » kann weit über 25 Jahre liegen.

- 1 Spiellinien aus PVC-Streifen, die sowohl in der Spielfläche als auch im Unterlagsboden eingebettet sind.
- 2 Spielfläche aus zerkleinerten Ziegeln, die dem Sportboden sowohl die Farbe als auch die rutschigen Eigenschaften verleihen.
- 3 Unterlagsboden « Sandlehm », bestehend aus einer exklusiven Mischung von Realsport, basierend auf natürlichem Mergel und verschiedenen Zusätzen.
- 4 Dynamische Unterlage, auf Schlackebasis zur Aufrechterhaltung der idealen Feuchtigkeit des Unterlagsbodens.
- 5 Ausgleichsschicht aus Kies, der aufgrund seiner Festigkeit und Durchlässigkeit ausgewählt wurde und eine perfekte Ebenheit des Fundaments ermöglicht
- 6 Fundamentkasten aus Kies zur Gewährleistung des Courts gegen Frost. Seine Dicke variiert je nach Tragfähigkeit des Untergrunds.
- 7 Untergrund oder Boden an Ort und Stelle, verdichtet und eben gezogen.
- 8 Entwässerungssystem, das das Regenwasser sicher und schnell zum Abfluss leitet.
- 9 Randanschlag des Courts, ermöglicht den Übergang zwischen den Aussenbereichen und dem Sandplatz. Kann je nach Fall mit einem Oberflächenwasser-Sammelkanal ergänzt werden.



Die patentierte, höhenverstellbare Linie ermöglicht es, den Verschleiss der Oberfläche zu begleiten

Stabilitätsmatte
Kunstrasen, gefüllt mit Quarzsand
(Schichtdicke 24 mm)



Spezialgleitschicht aus
Ziegelsandgemisch
(Schichtdicke 2-3 mm)

Die Tragschicht kann bituminös
oder betoniert sein



Swiss Court®

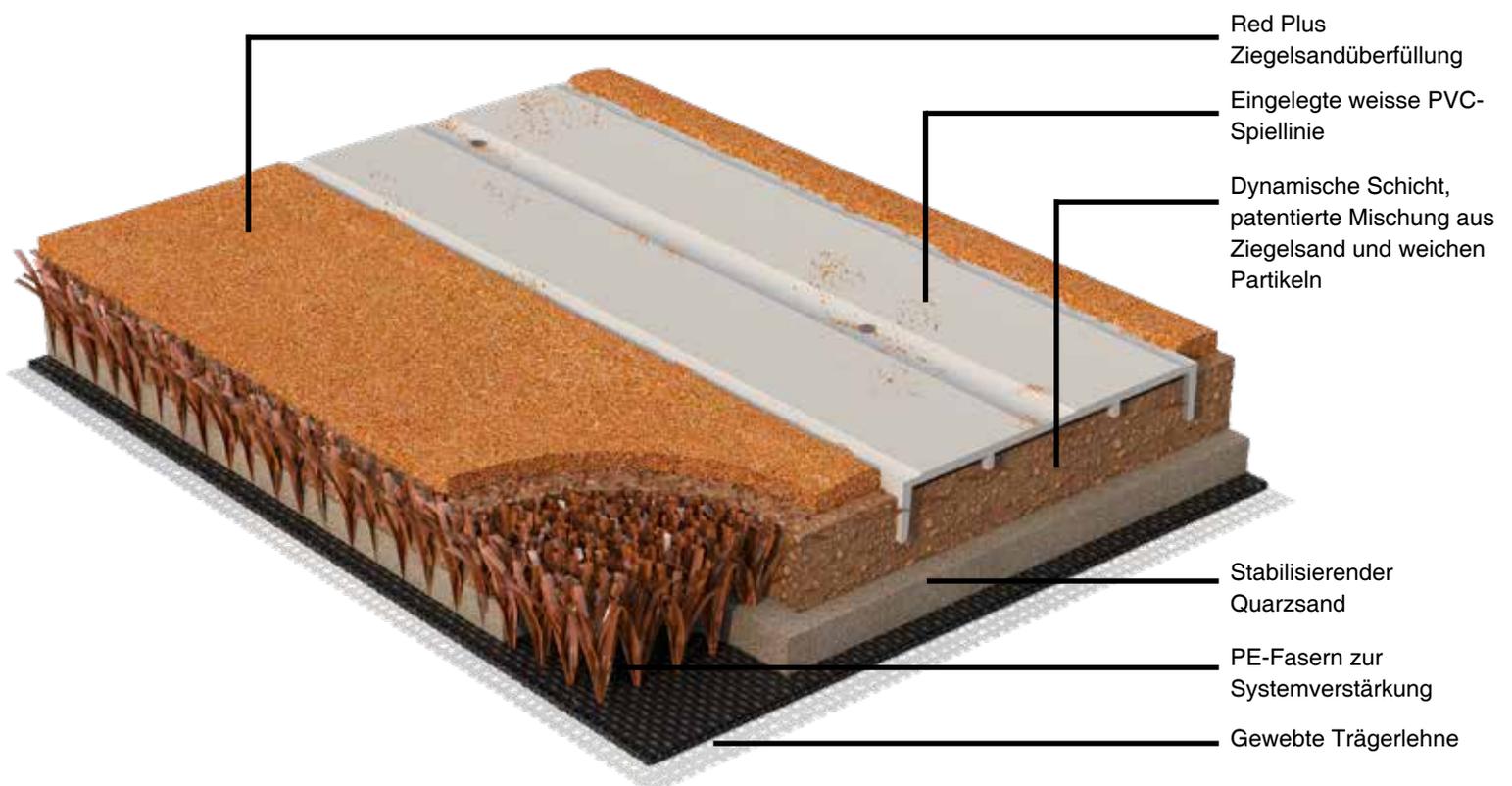
Swiss Court® ist ein Allwetter-Spielbelag, der durch sein innovatives Konzept sehr überzeugende Eigenschaften bietet. Bestehend aus einem mit Quarzsand gefüllten Kunstrasen und einem speziellen Ziegelsand-Abweisbelag. Das Spiel ist identisch mit einem herkömmlichen Sandplatz. Selbst die besten Spieler werden keinen merklichen Unterschied zu klassischem Sandplatz feststellen. Das Füllsystem zeigt sehr gute Eigenschaften sowohl gegen Feuchtigkeit als auch gegen Trockenheit.

Das patentierte System zur Einstellung der Höhe der Spiellinien ermöglicht deren Anpassung während der Betriebszeit der Beschichtung. Spielkomfort ist dann auch auf den Linien garantiert.

Systemeigenschaften

- Gutes Gleitverhalten durch Ziegelsplitt auf der Oberfläche
- Ganzjährig spielbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Geeignet für Traglufthallen
- Auch für Allroundsport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenpausen)
- Aspekt und Spiel wie auf einem natürlichen Sandplatz
- Präziser Ballsprung
- Frostsicheres, höhenverstellbares Markierungsliniensystem
- Die Oberfläche verbeult beim Spielen nicht
- Lange Lebensdauer (ca. 20 Jahre)
- Benötigt eine Sprinkleranlage







Red Plus®

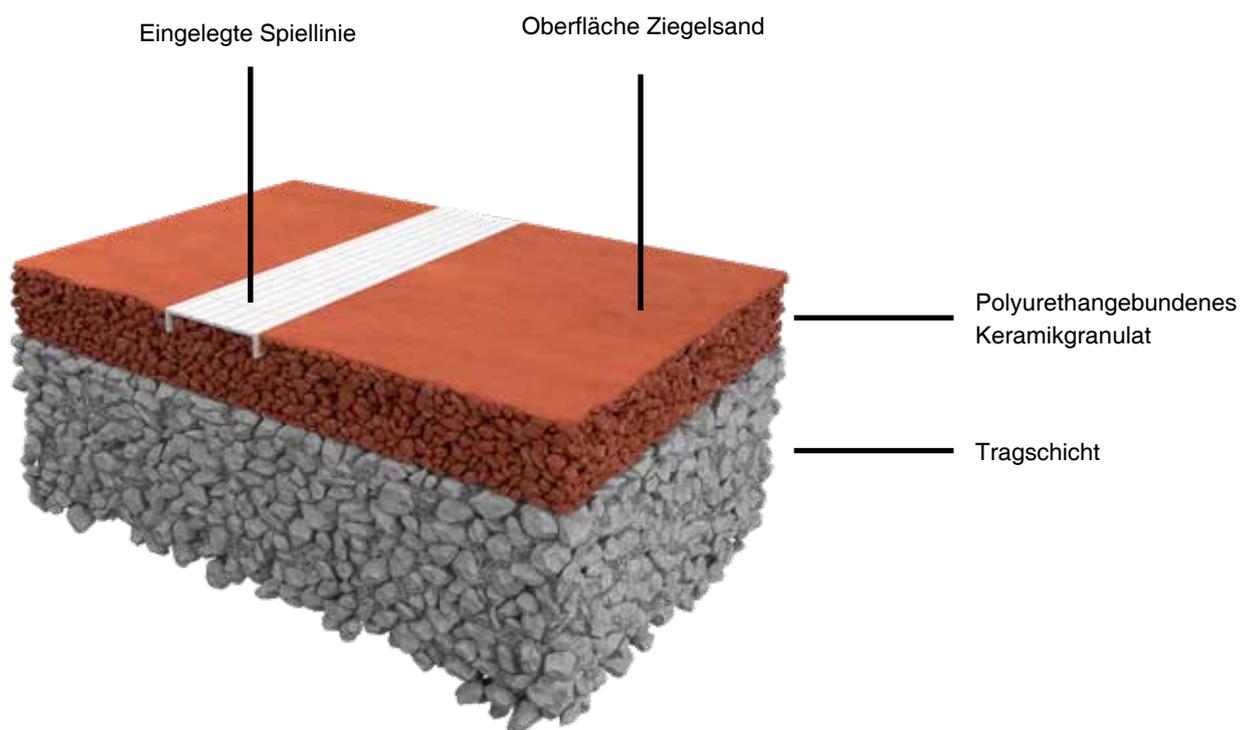
Red Plus® ist eine Allwetter-Spielfläche, die aus einem Kunstrasenrahmen besteht, der als Stütze für den Sandplatz dient. Seine patentierte Füllung besteht aus einer ersten Quarzsandschicht zur Stabilisierung des Rahmens, einer patentierten dynamischen Schicht aus einer Mischung aus Sandlehm und flexiblen Partikeln, der Rahmen wird schliesslich mit Sand überfüllt.

Es ist praktisch unmöglich, den Unterschied zwischen einem natürlichen Sandplatz und Red Plus zu erkennen, auch für einen erfahrenen Spieler.

Systemeigenschaften

- Gutes Gleitverhalten durch Ziegelsplitt auf der Oberfläche
- Passt sich allen Tragschichten an
- Ganzjährig spielbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Geeignet für Traglufthallen
- Auch für Allroundsport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenspauzen)
- Aspekt und Spiel wie auf einem natürlichen Sandplatz
- Präziser Ballsprung
- Frostbeständig
- Die Oberfläche verbeult beim Spielen nicht
- Lange Lebensdauer (ca. 20 Jahre)
- Benötigt eine Sprinkleranlage







Conipur Pro Clay[®]

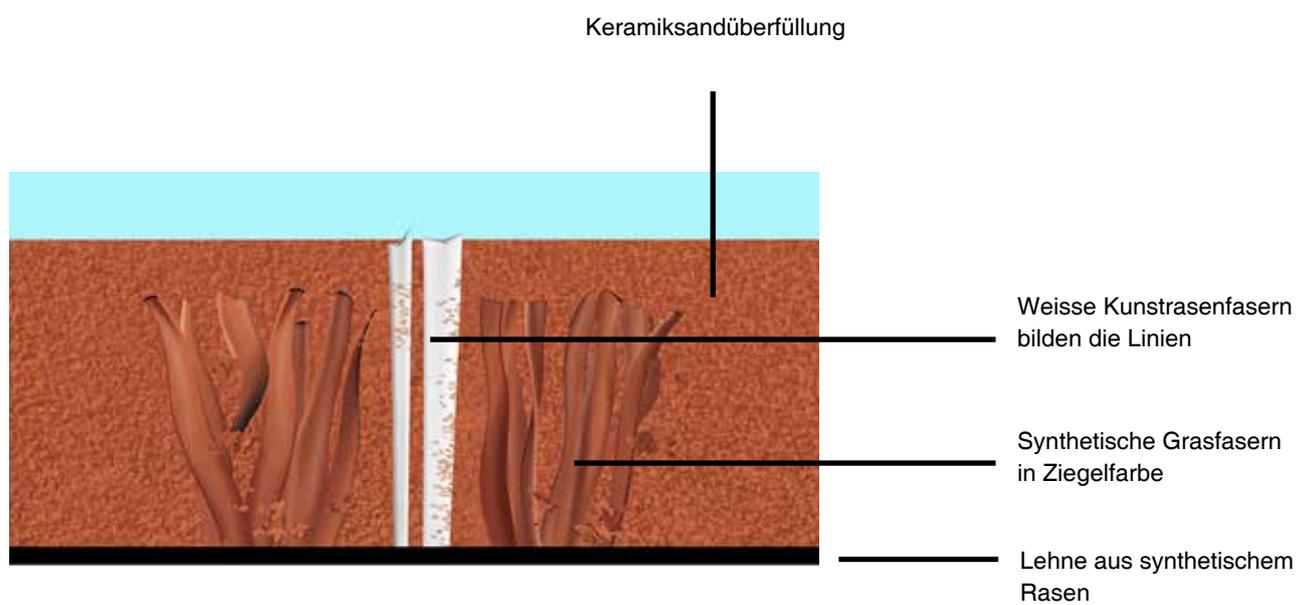
Conipur Pro Clay-System ist eine Allwetter-Spielfläche, bestehend aus einem In-situ hergestellten Unterlagsboden. Dieser Träger besteht aus an Polyurethan gebundenen Keramikpartikeln und wird dann mit natürlichem Sandlehm bedeckt. Der Spieler entwickelt sich auf einem Belag, der einem Standard-Sandplatz ähnelt.

Pro Clay kann sowohl im Aussen- als auch im Innenbereich verlegt werden, der Sandlehm wird dann mit einem Produkt behandelt, das ihm die Konsistenz von feuchter Erde verleiht.

Systemeigenschaften

- Gutes Gleitverhalten durch Ziegelsplitt auf der Oberfläche
- Passt sich allen Tragschichten an
- Ganzjährig spielbar
- Geeignet für Traglufthallen
- Auch für Allroundsport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenspauzen)
- Aspekt und Spiel wie auf einem natürlichen Sandplatz
- Präziser Ballsprung
- Frostbeständig
- Die Oberfläche verbeult beim Spielen nicht
- Lange Lebensdauer (ca. 20 Jahre)
- Benötigt eine Sprinkleranlage







Smashcourt

Das Smashcourt-System bietet eine Kombination der Vorteile von natürlichem Sandplatz und synthetischen Systemen. Hier sind die Eigenschaften dieses Tennisbelags:

- Kunstrasen, keramische Sandfüllung
- Für den Aussenbereich geeignet
- Schwerer Sand und daher nicht sehr flüchtig
- Erfordert eine durchlässige, bituminös beschichtete Unterlage
- Mattendicke = 12 mm
- Gesamtsystemgewicht = 18 kg / m²
- Benötigt keine Bewässerung

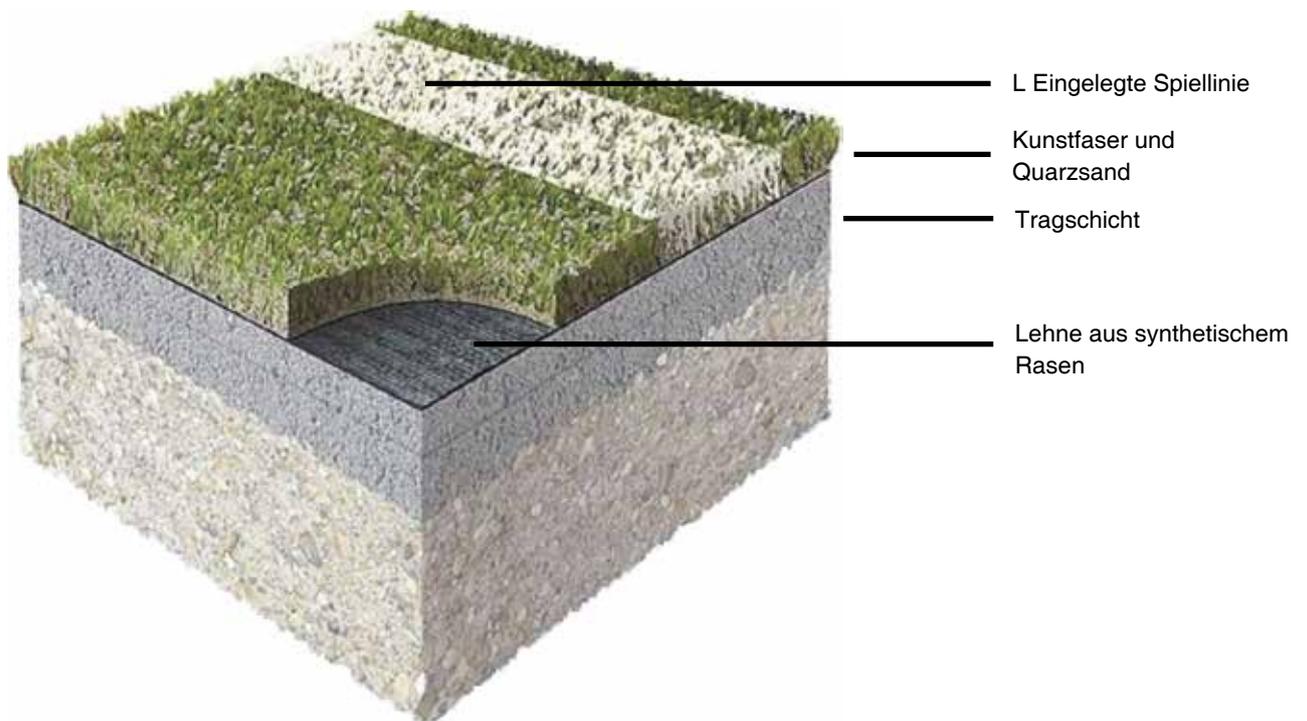
Smashcourt ist in Tennisclubs sehr beliebt. Die Abwesenheit einer Bewässerung und die einfache Pflege des Smashcourt machen ihn zu einem sehr beliebten Belag.

Die Oberfläche bietet ein ähnliches Spielgefühl wie Sandplatz. Die Linien bestehen aus weissem Kunstrasen und sind einige Millimeter länger als ziegelfarbener Rasen, was ihre Sichtbarkeit erhöht.

Systemeigenschaften

- Gutes Gleitverhalten durch keramischen Sand auf der Oberfläche
- Ganzjährig spielbar
- Geeignet für Traglufthallen
- Auch für Allroundsport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenpausen)
- Aspekt und Spiel wie auf einem natürlichen Sandplatz
- Präziser Ballsprung
- Frostbeständig
- Lange Lebensdauer (ca. 12 Jahre)
- Benötigt keine Sprinkleranlage







Optimal 23

Der Kunstrasen Optimal 23 repräsentiert den Ursprung der synthetischen Tennisbeläge. Als erstes System, das auftauchte, stellt gesandeter Rasen weiterhin

Tennisspieler zufrieden. Das Produkt wurde offensichtlich ständig weiterentwickelt

und bietet eine unschlagbare Haltbarkeit und unübertroffene Pflegeleichtigkeit für eine Oberfläche mit Füllung.

- Kunstrasen, Quartz-Sandfüllung
- Für den Aussenbereich geeignet
- Unterlage = durchlässig, bituminös beschichtet
- Mattendicke = 23 mm
- Gesamtsystemgewicht = 23 kg / m²
- Benötigt keine Bewässerung

Vereine, die mit Kunstrasen zufrieden sind, renovieren ihre Anlagen weiterhin mit

Optimal Beschichtet mit unbestreitbarer Zuverlässigkeit, bietet der Optimal zudem

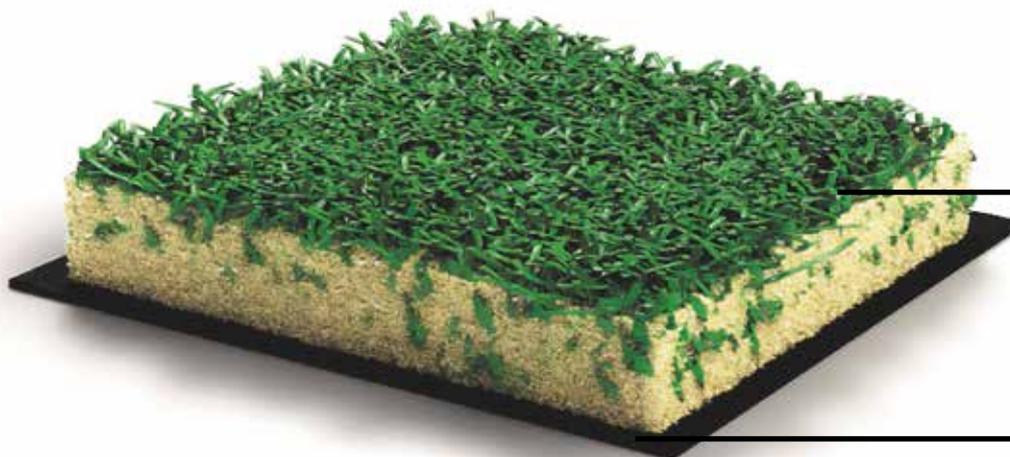
homogene Spielbedingungen ohne Überraschungen. Diese Beschichtung, obwohl

sie mit vielen neuen Produkten konkurriert, behält ihre Popularität bei Clubs.

Systemeigenschaften

- Ganzjährig spielbar
- Geeignet für Traglufthallen
- Auch für Allroundsport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenspauzen)
- Präziser Ballsprung
- Frostbeständig
- Lange Lebensdauer (ca. 15 Jahre)
- Benötigt keine Sprinkleranlage
- Mehrere Rasenhöhen je nach Budget möglich.





Kunstfaser und
Quarzsand

Lehne aus synthetischem
Rasen



ELITE

Elite-Tennis-Kunstrasen vereint die neuesten Innovationen bei Kunstrasenoberflächen für Tennis. Dieser Rasen besteht aus einer texturierten

Monofilamentfaser aus hochresistentem Polyethylen und ermöglicht es, die Füllung aus Quarzsand nach Fertigstellung sofort mit Fasern zu bedecken, was dieser Oberfläche ein perfektes Aussehen verleiht.

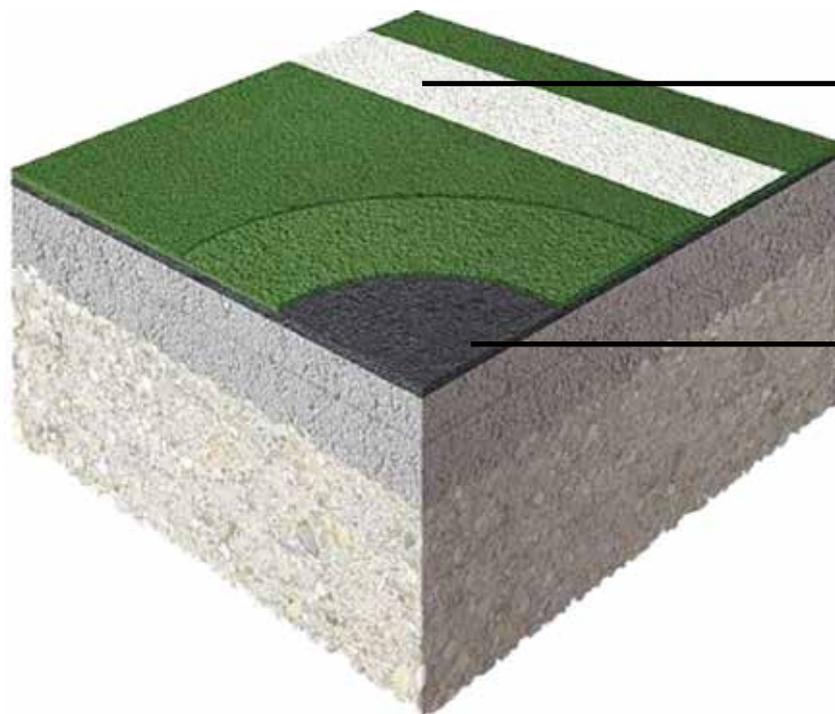
- Kunstrasen, Quartz-Sandfüllung
- Für den Aussenbereich geeignet
- Unterlage = durchlässig, bituminös beschichtet
- Mattendicke = 13 mm
- Gesamtsystemgewicht = 12 kg / m²
- Benötigt keine Bewässerung

Elite Tennis ist das Premium-Kunstrasensystem für Tennis und verwendet unser texturiertes Monofilament-Elliptic-Garn, das neue Massstäbe für Haltbarkeit und Leistung setzt. Elite Tennis bietet optimale Spieleigenschaften mit marktführender Widerstandsfähigkeit und optimaler Ball-Oberflächeninteraktion. Die Elliptic-Faser wurde unter Verwendung der besten in der Industrie erhältlichen Polymere entwickelt und ergibt in Kombination mit einer speziell ausgewählten verstärkten Tragschichttechnologie ein robustes, langlebiges und wartungsarmes System..

Systemeigenschaften

- Ganzjährig spielbar
- Geeignet für Traglufthallen
- Auch für Allroundsport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenspauzen)
- Präziser Ballsprung
- Frostbeständig
- Lange Lebensdauer (ca. 15 Jahre)
- Benötigt keine Sprinkleranlage.





Gemalte Spiellinie

Mehrschichtiges Acrylharz

Tragschicht

Harzbasisschicht, die je nach System eine Flexibilitätsschicht enthalten kann



Protour

Das Acrylharz II ist derzeit die beliebteste Beschichtung für junge Spieler und Leistungsspieler. Tatsächlich finden eine Vielzahl von Turnieren auf harten Oberflächen statt. Hier sind einige Eigenschaften der Beschichtung:

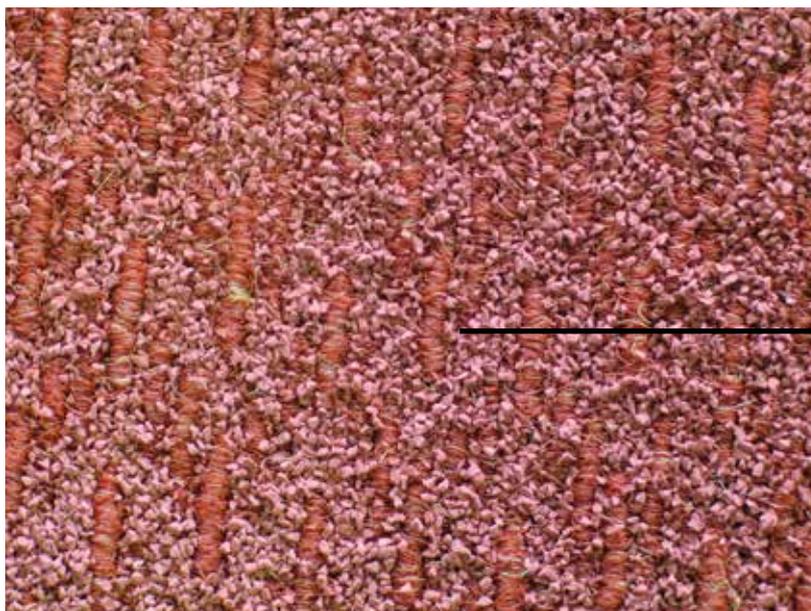
- Acrylharz, mit oder ohne Flexibilitätsschicht
- Geeignet für den Innen- und Aussenbereich
- Unterlage = nicht durchlässig, bituminös beschichtet
- Maximale Spielgeschwindigkeit und Spinleistung
- Wirtschaftliche Sanierung

Die neue Generation von Acrylharzoberflächen kann mit vorgefertigten oder vor Ort gegossenen Flexibilitätsschichten kombiniert werden. Diese Flexibilitätsschichten haben den Vorteil, dass sie die Oberfläche dank guter vertikaler Dämpfung angenehm machen. Der fehlende Komfort wird weitgehend durch das Spielgefühl kompensiert. Die grosse Farbauswahl macht die Oberfläche attraktiv.

Systemeigenschaften

- Wählbare Platzgeschwindigkeit dank verschiedenen Oberflächen von mittel bis schnell
- Geeignet für den Innen- und Aussenbereich
- Ganzjährig spielbar
- Gute Hafteigenschaften
- Wartungsarm, keine Regenerationswartung durch Realsport
- Erhältlich in mehreren Farben
- Kann auch für den Allzwecksport verwendet werden
- Verschiedene Systeme, die eine Kraftreduzierung von bis zu 60 % ermöglichen
- UV-beständige und nicht reflektierende Beschichtung
- Für verschiedene Tragschichten wie bituminöses Mischgut und Beton
- Präziser Ballsprung
- Verwendet bei verschiedenen Turnieren wie ATP, WTA und Davis Cup
- Lange Lebensdauer, bevor ein neuer Mantel benötigt wird





Nadelteppich mit
EPDM-Granulat auf der
Oberfläche



Overcourt

Overcourt ist ein sehr beliebter Belag für Hallentennis. Er besteht aus einem hochverschleissfesten Nadelteppich und wird auf die Tragschicht geklebt, in der Regel ein Zementunterlagsboden oder eine Betonplatte. Der Teppich ist mit EPDMGummigranulat bedeckt, um der Beschichtung mehr Gleitfähigkeit zu verleihen.

Systemeigenschaften

- Bodenbelag für Tennishalle
- Gute Gleiteigenschaften durch Freiflächengummi
- Wartungsarm, keine Regenerationswartung durch Realsport
- Erhältlich in mehreren Farben
- Präziser Ballsprung
- Lange Lebensdauer durch die hohe Verschleissfestigkeit des Teppichs



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

Bern

Ryffligässchen 5
3011 Bern
Tel 031 301 05 39

Thurgau

Talackerstrasse 9
8552 Felben-Wellhausen
Tel 052 770 03 50



info@realsport.ch
www.realsport.ch



swisstennis 

Partner Tennis Courts

Alle in diesem Dokument
gennannten Spezifikationen
können ohne vorherige
Ankündigung verändert
werden.

Dok. 7.2.4.20
vers 22.01 ©RS