

Tennis

# Belagssysteme



JOSEPH



Severin Lüthi und Patrik Joseph beim Testspiel in Brütten.

Das  
beliebteste  
Allwetter  
System

### Swiss Court®

#### Unser Comfort System

Mit dem Swiss Court® wurde die optimale Alternative zum originalen Sandplatz geschaffen. Bei guter Pflege ist selbst von Spitzenspielern kein Unterschied zum Sandplatz bemerkbar. Dank einer Floorhöhe von 24 mm, einem Spezialsand und in der Höhe anpassbaren Liniensystem besonders langlebig. Bereits über 400 Referenzplätze und 21 Jahre Erfahrung in der Schweiz.

**Fazit Severin Lüthi:** Auf diesem Platz habe ich auch schon mit Roger trainiert, Optik und Spielverhalten wie ein Sandplatz.

### Tennis Force® II

#### Unser stabilstes System

Das bewährte Tennis Force® II System ist das langlebigste System auf dem Markt. Sehr unterhaltsarm und wenig moosanfällig. Genügend Sand zum Gleiten und regelmässige Bewässerung sind für das Gleitverhalten wichtig. Bereits ca. 200 Referenzplätze und 17 Jahre Erfahrung in der Schweiz (Älteste Plätze in der Niederlande bereits 22-jährig).

**Fazit Severin Lüthi:** Das Spielgefühl kommt bei feuchter Platzoberfläche dem Sandplatz sehr nahe. Exaktes Ballabsprunghalten.

### Smash Court®

#### Unser Kunstrasen mit Keramiksand

Die wasserlose Variante mit ausgezeichnetem Sprung- und Spielverhalten. Durch den keramischen Sand und den für Smash Court® entwickelten Kunstrasen ist die Optik dem Sandplatz nahe. Geringer Pflegeaufwand und Unterhaltskosten. Die gute Wasserdurchlässigkeit des Belages ermöglicht ein rasches Spielen nach Regenfällen. 10 Jahre Erfahrung in der Schweiz.

**Fazit Severin Lüthi:** Das Spielgefühl kommt dem Sandplatz nahe. Für ambitionierte Spieler etwas wenig Grupp.

# MEHR ALS NUR EINE ALTERNATIVE

## Allwetterplätze im Trend

Wir sind Ihr  
Spezialist.

Die Nachfrage nach ganzjährig bespielbaren Tennisplätzen steigt immer mehr. Sie sind einfacher im Unterhalt, verkürzen die Regenpausen und verlängern die Aussensaison.

In den letzten Jahren haben wir in der Schweiz über 700 Allwetterplätze gebaut und die Systeme sowie deren Bewässerungsanlage ständig optimiert und weiterentwickelt. Mit den 5 ganzjährig bespielbaren Allwettersystemen bieten wir für jeden Club die optimale Lösung an.

Severin Lüthi hat für uns die verschiedenen Spielbeläge in Herrliberg, Maur, Brütten, Bad Ragaz und in der Swiss Tennis Arena getestet.

### Tiebreak

#### Unser Kunstrasen mit Quarzsand

Der Tiebreak ist wasserlos und überzeugt durch hervorragendes Sprung- und Spielverhalten. Dank der niedrigen Einbaukosten sowie des geringen Pflege- und Unterhaltsaufwands ist der Tiebreak ein besonders wirtschaftliches Belagssystem für Tennisclubs, Hotels und Schulanlagen. Die hohe Wasserdurchlässigkeit sorgt zudem dafür, dass der Platz nach Regenfällen schnell wieder bespielbar ist.

**Fazit Severin Lüthi:** Das Spielgefühl kommt dem Sandplatz nahe. Für ambitionierte Spieler etwas wenig Grupp.

### Acrylsysteme

#### Rebound Ace® oder Laykold®

Die Acryl Belagssysteme können sowohl im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden. Sie bieten die Vorzüge von geringem Pflegeaufwand und tiefen Unterhaltskosten. Je nach System sind diese hart, punkt- oder flächeneelastisch und haben einen Kraftabbau von bis zu 60%. 31 Jahre Erfahrung und über 140 Plätze in der Schweiz.

**Fazit Severin Lüthi:** Der vom Davis Cup bekannte Belag wird von Clubs und Tennislehrern als Trainingsplatz geschätzt.



Seite	Indoor / Outdoor	Ganzjährig beispielbar	Deckschicht / Platzoberfläche	Gleitverhalten 10 = Sand 01 = kein Gleiten	Unterhalt durch Platzwart	Grosser Unterhalt durch Platzbauer	Benötigt Wasser	Farbe	Geschwindigkeit	Geschätzte Lebensdauer
4	 Vulkanit® Outdoor	nein	 Ziegelsand 	10	mittel / hoch	jährlich im Frühjahr	 ja		1 – slow langsam	30 Jahre
6	 Swiss Court® Outdoor		 Ziegelsand 	10	mittel	alle 5 Jahre	 ja			20 Jahre
8	 Tennis Force® II Outdoor		 Ziegelsand 	8	mittel	alle 5 Jahre	 ja			20 – 25 Jahre
10	 Smash Court® Indoor Outdoor		 Keramischer Sand 	7	mittel	alle 2 – 3 Jahre	nein			12 – 15 Jahre
12	 Tiebreak Kunstrasen Indoor Outdoor		 Quarz Sand 	7	mittel	alle 2 – 3 Jahre	nein		1 – slow langsam	15 – 20 Jahre
14	 Acryl Systeme Indoor Outdoor		 Acryl 	1	Innenbereich mittel Aussenbereich gering	alle 5 – 10 Jahre	nein			Neubeschichtung nach ca. 10 Jahren



Vulkanit Sandplätze in der Klosters Arena

# Vulkanit®

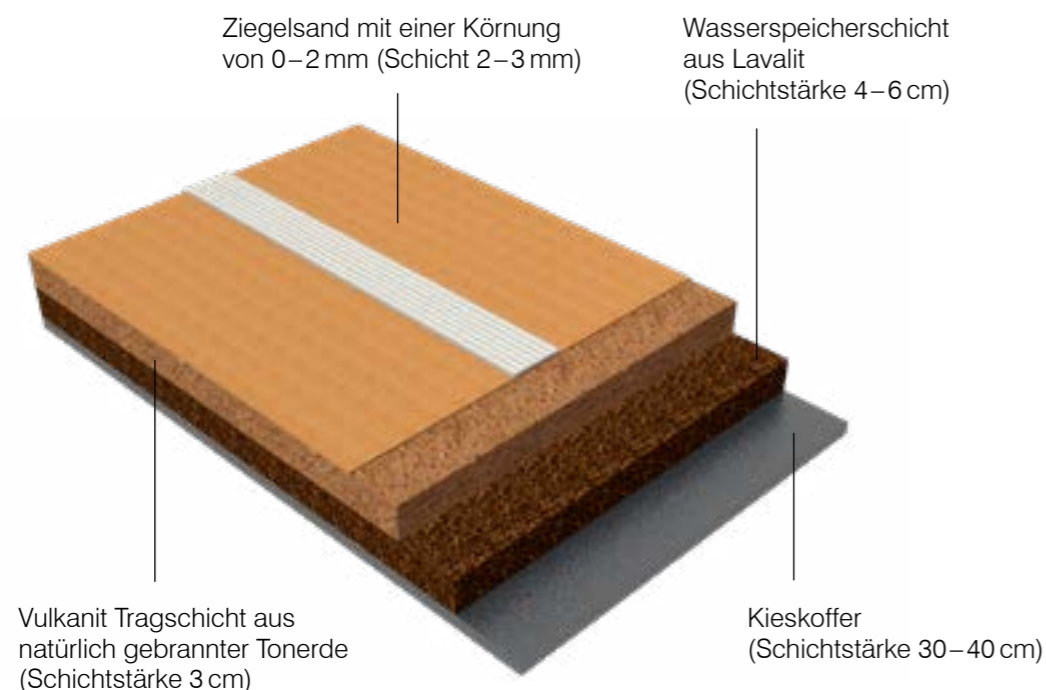
Vulkanit® ist **ein reiner Sandbelag** ohne chemische Inhaltsstoffe. Das Material besteht aus einer gebrannten Tonerde die nach ca. 100 jähriger, natürlicher Brenndauer erloschen ist und nun im Werk nach speziellen Siebkurven gemischt, zubereitet und laufend kontrolliert wird. Das Belagssystem zeichnet sich besonders durch seine guten Abbindeigenschaften aus. Ein Einmischen von Vulkanit® Belagsmaterial in bestehende Tennisbeläge wie z. B. Mergel oder Mischbeläge ist möglich und verbessert die Abbinde- und Spieleigenschaften erheblich.

Vulkanit® Tennisplätze werden seit über 40 Jahren in der Schweiz exklusiv von der Joseph Tennisplatzbau AG eingebaut.

Gerne organisieren wir für Sie ein Probespiel auf einer in Ihrer Nähe liegenden Referenzanlage oder fordern Sie unverbindlich unsere Referenzliste an.

**Fazit Severin Lüthi:** *Das Original mit den besten Gleiteigenschaften und exaktem Ballabsprung.*

## Systemaufbau:



## Eigenschaften des Belagssystems:

- Dank einer schnelleren Abbindezeit im Frühjahr, gegenüber herkömmlichen Mergel- und Ziegelsandbelägen, sind die Plätze früher spielbereit
- Auch nach Niederschlägen rasch wieder bespielbar
- Exakte Ballreflexion
- Gelenkschonend dank guten Gleiteigenschaften
- Dank feuchtigkeitsspeichernden Eigenschaften bleibt der Belag auch in den Sommermonaten elastisch
- Ein Auffüllen der Verschleissstellen ist jederzeit möglich
- Ein Einmischen von Vulkanit® Belagsmaterial in bestehende Tennisbeläge ist möglich und verbessert die Abbinde- und Spieleigenschaften erheblich
- Umweltfreundlich durch die Verwendung von rein natürlichem Belagsmaterial
- Sehr lange Lebensdauer bei einer jährlichen, fachgerecht ausgeführten Frühjahrsinstandstellung (über 30 Jahre)



Referenzanlagen in Ihrerer Nähe finden Sie unter [josephennis.ch/vulkanit](https://josephennis.ch/vulkanit)



TC Weggis nach erfolgter Sanierung auf Swiss Court®

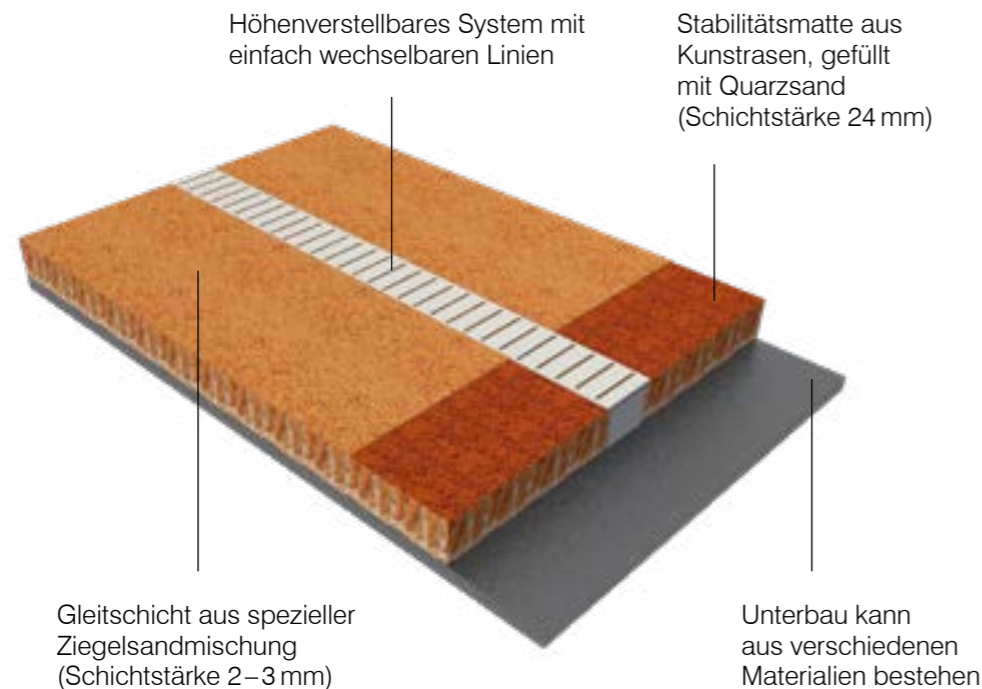
# Swiss Court®

Der Swiss Court® ist ein Allwetterspielbelag der durch seine innovativen Eigenschaften überzeugt. Es handelt sich um ein mit Quarzsand verfüllten Kunstrasen, der mit einer speziellen Ziegelsandmischung überdeckt wird. **Aussehen und Spielverhalten wie auf herkömmlichen Sandplätzen.** Selbst von Spitzenspielern kein Unterschied zum Sandplatz bemerkbar. Das Belagssystem weist sehr gute Eigenschaften sowohl gegenüber Nässe als auch gegen Trockenheit auf. Dank dem höhenverstellbaren Liniensystem und der festen Tragschicht ist keine Frühjahrsinstandstellung notwendig.

Das Swiss Court® Belagssystem erhielt von der Internationalen Tennis Federation (ITF) das Qualitätszertifikat und wird in der Deutschschweiz exklusiv von der Joseph Tennisplatzbau AG eingebaut. **Bereits über 450 Referenzplätze und 23 Jahre Erfahrung.**

***Fazit Severin Lüthi:** Auf diesem Platz habe ich auch schon mit Roger trainiert, Optik und Spielverhalten wie ein Sandplatz.*

## Systemaufbau:



## Eigenschaften des Belagssystems:

- Gutes Gleitverhalten dank der Übersandung der Spieloberfläche mit Ziegelsand
- Ganzjährig bespielbar
- Keine Frühjahrsinstandstellung nötig
- Geringer Pflegeaufwand
- Für Traglufthallen geeignet
- Auch für Mehrzwecksport und Rollstuhltennis geeignet
- Gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenpausen)
- Optik und Spielverhalten wie auf normalen Sandplätzen
- Exakte Ballreflexion
- Frostsicheres, höhenverstellbares Markierungliniensystem
- Keine Trittlöcher
- Lange Lebensdauer (ca. 20 Jahre)



Referenzanlagen in Ihrer Nähe finden Sie unter [josephennis.ch/swisscourt](http://josephennis.ch/swisscourt)





Severin Lüthi am Probespielen beim TC Brütten

# Tennis Force® II

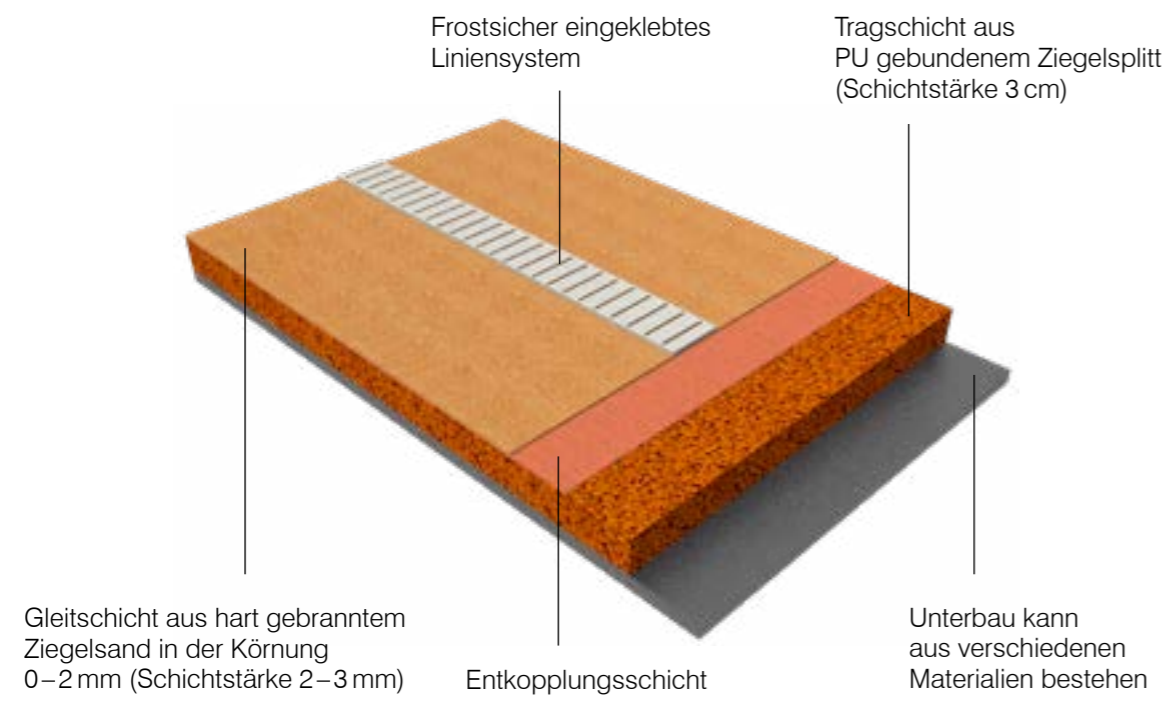
Der Tennis Force® II ist eine Weiterentwicklung des verbreiteten Tennis Force® Allwetterspielbelages. Dank der **neuen, elastischen Entkopplungsschicht** konnten die Spieleigenschaften noch weiter verbessert werden. Diese Schicht ermöglicht ein Spielgefühl welches noch näher dem gewohnten Sandplatz kommt. Zusätzlich wirkt sich die Dämpfung schonender auf die Gelenke aus. Dank den frostsicheren Markierungslinien und der festen Tragschicht ist keine Frühjahrsinstandstellung notwendig.

Die Tennis Force® II Oberfläche ist von der Internationalen Tennis Federation (ITF) zertifiziert und wurde bereits bei Davis- und Fed Cup Spiele, sowie beim Porsche Tennis GP eingesetzt.

Das Tennis Force® II Belagssystem ist patentrechtlich geschützt und wird in der Schweiz exklusiv von der Joseph Tennisplatzbau AG eingebaut. **Bereits über 200 Referenzplätze** in der Schweiz.

**Fazit Severin Lüthi:** *Das Spielgefühl kommt bei feuchter Platzoberfläche dem Sandplatz sehr nahe. Exaktes Ballabsprunghverhalten.*

## Systemaufbau:



## Eigenschaften des Belagssystems:

- Ganzjährig bespielbar
- Optik, Spiel- und Gleitverhalten wie auf normalen Sandplätzen
- Exakte Ballreflexion
- Geringer Pflegeaufwand und keine Frühjahrsinstandstellung nötig
- Sehr gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenpausen)
- Winterfeste Markierungslinien
- Einbau direkt auf bestehende Kunstrasenplätze möglich
- Belagsschäden können ohne sichtbare Übergänge repariert werden
- Alle Unterhaltsarbeiten können durch den Club / Platzwart selber ausgeführt werden (Für diese Arbeiten werden keine speziellen Maschinen benötigt)
- Keine Trittlöcher
- Auch für Mehrzwecksport und Rollstuhltennis geeignet
- Lange Lebensdauer dank geringer Abnutzung (ca. 20–25 Jahre)



Referenzanlagen in Ihrer Nähe finden Sie unter [josephennis.ch/tennisforce](http://josephennis.ch/tennisforce)





TC Schmittlen hat zum Smash Court® im 2014 gewechselt.

# Smash Court®

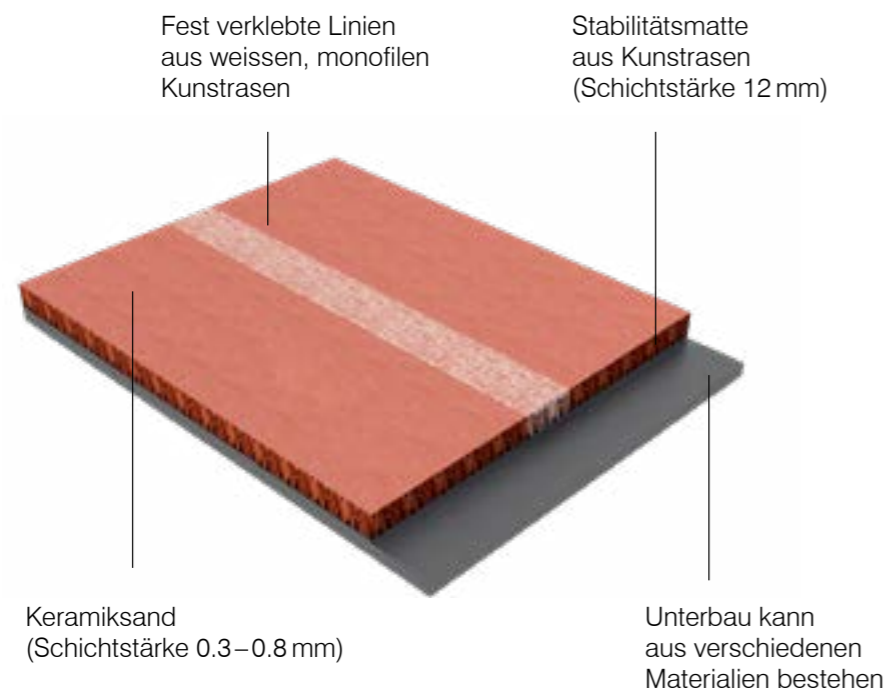
Beim Smash Court® handelt es sich um ein Belagssystem, welches **dem klassischen Sandplatz im Aussehen und Spielverhalten ähnlich kommt**. Die Stabilitätsmatte besteht aus einem speziell dafür entwickelten Kunstrasen. Zur Verfüllung des Kunstrasens wird ein Keramiksand (0.3–0.8 mm) in ziegelroter Farbe verwendet. **Ein Bewässern ist dank des keramischen Spielsandes nicht nötig**.

Das Smash Court® Belagssystem wurde von der Internationalen Tennis Federation (ITF) anerkannt und in die Kategorie Slow - Medium 2 eingestuft.

Gerne organisieren wir für Sie ein Probespiel auf einer in Ihrer Nähe liegenden Referenzanlage oder fordern Sie unverbindlich unsere Referenzliste an. Überzeugen Sie sich selbst vom Smash Court® Belagssystem.

***Fazit Severin Lüthi:** Das Spielgefühl kommt dem Sandplatz nahe. Für ambitionierte Spieler etwas wenig Gripp.*

## Systemaufbau:



## Eigenschaften des Belagssystems:

- Ganzjährig bespielbar
- Kein Bewässern der Plätze notwendig
- Geringer Pflegeaufwand
- Sehr gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenspauzen)
- Keine Trittlöcher
- Auch für Mehrzwecksport und Rollstuhltennis geeignet
- Rote Optik wie beim Sandplatz
- Günstige Unterhaltskosten
- Sandplatzähnliches Gleitverhalten dank dem Keramiksand (Smash Court® Infill) an der Spieloberfläche
- Winterfeste Liniengarnitur
- Exakte Ballreflektion
- Erhältlich in rot, grün oder blau
- Lebensdauer ca. 15 Jahre



Referenzanlagen in Ihrer Nähe finden Sie unter [josephennis.ch/smash](http://josephennis.ch/smash)



# Tiebreak



TC Port hat zum Tiebreak Kunstrasen im 2025 gewechselt.

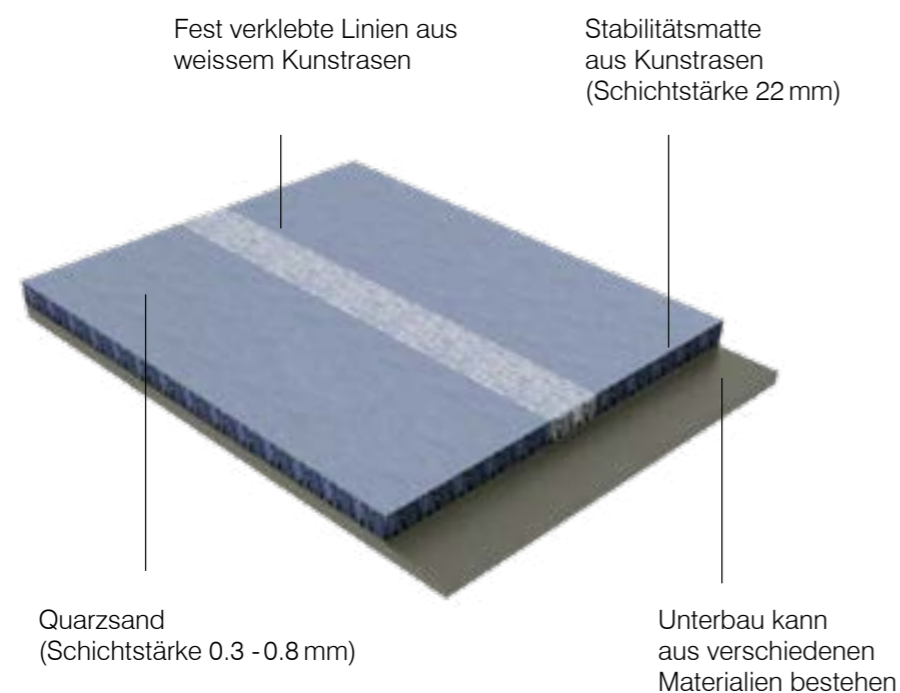
Der Tiebreak Kunstrasen ist eine wasserlose Tennisbelagslösung mit sehr gutem Ballabsprung und konstantem Spielverhalten. Er **vereint Spielkomfort mit hoher Wirtschaftlichkeit** und eignet sich ideal für Tennisclubs, Hotels sowie Schul- und Freizeitanlagen.

Dank der sehr guten Wasserdurchlässigkeit ist der Platz bereits kurz nach Regenfällen wieder bespielbar. Der Belag besteht aus 22 mm hohen, robusten PE-Fasern, die mit Quarzsand gefüllt werden und so für Stabilität, gleichmässigen Ballabsprung und angenehmes Spiel sorgen.

Der Tiebreak Kunstrasen ist eine preiswerte, langlebige und pflegeleichte Alternative zu klassischen Tennisbelägen. Gerne organisieren wir für Sie ein Probespiel.

**Fazit Severin Lüthi:** Guter Spielbelag für den Durchschnittsspieler. Für ambitionierte Spieler etwas wenig Gripp.

## Systemaufbau:



## Eigenschaften des Belagssystems:

- Ganzjährig bespielbar
- Kein Bewässern der Plätze notwendig
- Geringer Pflegeaufwand
- Sehr gute Wasserdurchlässigkeit (kurze Regenspauzen)
- Keine Trittlöcher
- Für Traglufthallen geeignet
- Multifunktionales Kunstrasenprodukt, welches für vielseitige Freizeitaktivitäten geeignet ist
- Günstige Unterhaltskosten
- Sandplatzähnliches Gleitverhalten
- Winterfeste Liniengarnitur
- Exakte Ballreflektion
- In verschiedenen Farben erhältlich (auch zweifarbig möglich)
- Lebensdauer ca. 20 Jahre



Referenzanlagen in Ihrerer Nähe finden Sie unter [josephennis.ch/tiebreak](https://josephennis.ch/tiebreak)



Swiss Tennis Arena

# Rebound Ace® Laykold®

Acrylbeläge wie **Rebound Ace®** und **Laykold®** sind besonders bei jungen, leistungsorientierten Spielern sehr beliebt, gewinnen jedoch auch **bei Freizeitspielern** zunehmend an Bedeutung. Weltweit werden zahlreiche nationale und internationale Turniere auf Hartplatzbelägen ausgetragen – unter anderem das **US Open**, das auf **Laykold®** gespielt wird.

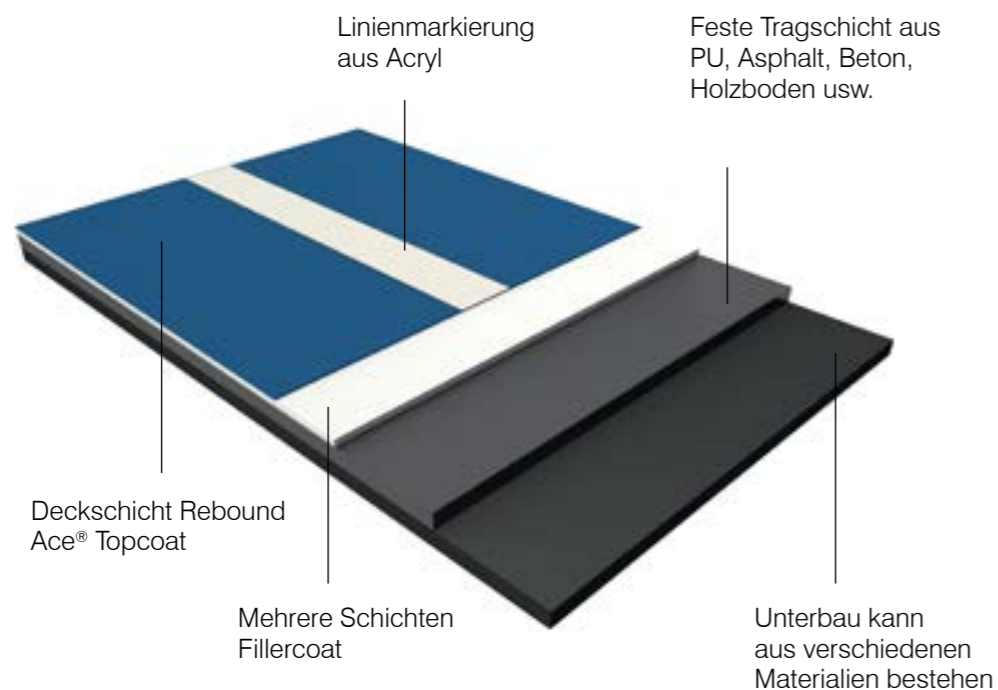
Die **rutschhemmende Oberfläche** sorgt für einen **gleichmässigen und berechenbaren** Ballabsprung und bietet insbesondere älteren Spielern einen **sicheren Stand** sowie hohe Spielstabilität. Dadurch eignen sich Acrylbeläge ideal für intensiven Trainingsbetrieb und Wettkämpfe.

Die Acrylharzoberflächen können je nach Anforderung mit vorgefertigten oder vor Ort gegossenen Dämpfungsschichten kombiniert werden. So lassen sich die Spieleigenschaften individuell anpassen – von dynamisch und schnell bis hin zu gelenkschonend mit hohem Kraftabbau.

Dank der grossen Farbauswahl lassen sich die Plätze optisch attraktiv gestalten und harmonisch in bestehende Anlagen integrieren.

**Fazit Severin Lüthi:** *Der vom Davis Cup bekannte Belag wird von Clubs und Tennislehrern als Trainingsplatz geschätzt.*

## Systemaufbau:



- Wählbare Platzgeschwindigkeit dank verschiedenen Belagsoberflächen (ITF Court Pace Zertifizierung von Medium bis Fast möglich)
- Geeignet im Innen- und Aussenbereich
- Ganzjährig bespielbar
- Gute Grip Eigenschaften
- Geringer Platzunterhalt, kein Unterhalt durch Platzbauer nötig
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Kann auch für Mehrzweck Sportarten eingesetzt werden
- Verschiedene Systeme mit bis zu 60 % Kraftabbau erhältlich
- UV resistente Beschichtung ohne Spiegelung
- Für diverse Untergründe wie Asphalt, Beton und PU gebundene Tragschichten geeignet
- Exakte Ballreflexion
- In diversen Turnieren wie ATP, WTA und Davis Cup eingesetzt
- Lange Lebensdauer bevor eine Neubeschichtung nötig wird



Referenzanlagen in Ihrer Nähe finden Sie unter [josephennis.ch/acryl](http://josephennis.ch/acryl)

Unsere Firma ist offizieller Rebound Ace® und Laykold® Vertriebspartner der Schweiz.





Unsere Dienstleistungen

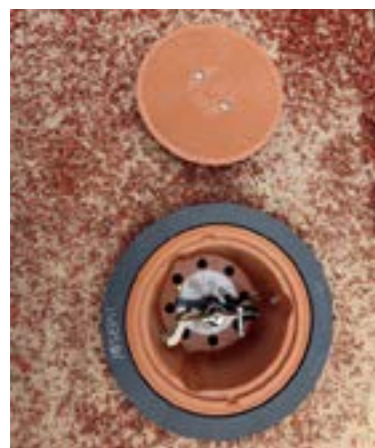
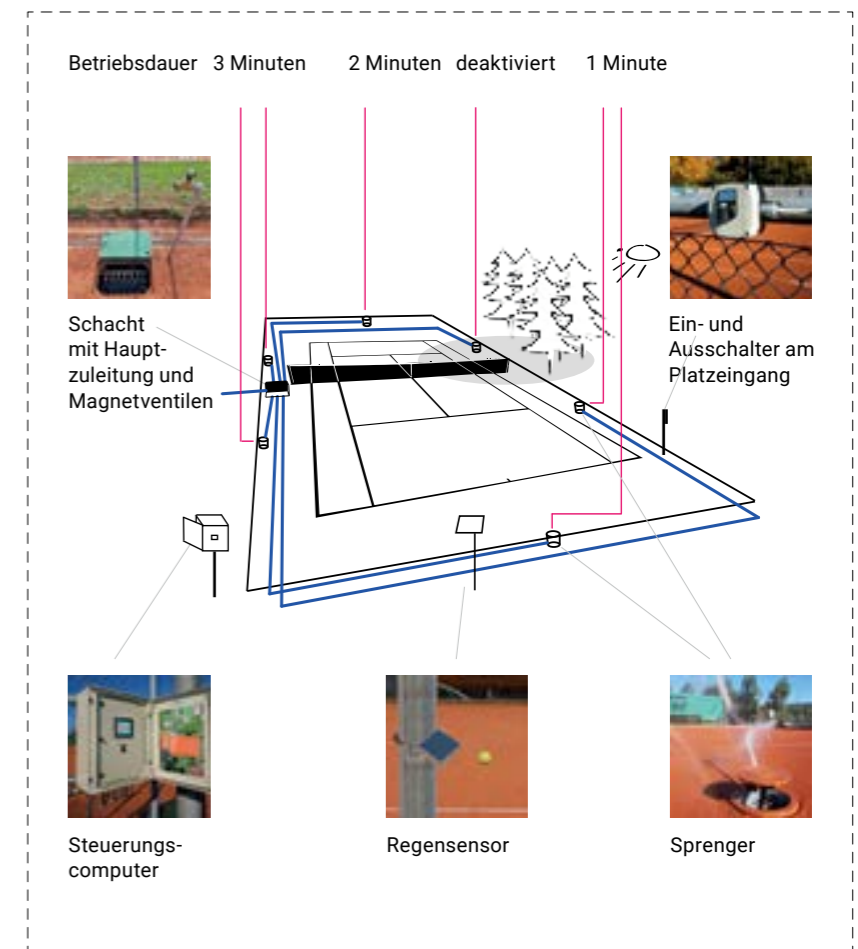
## JOSEPH EXPERT

### Das moderne Bewässerungssystem

Eine regelmässige Bewässerung sowie eine ausgeglichene Feuchtigkeit des Spielbelages ist für die Spielqualität der Tennisplätze von grosser Bedeutung. Dies stellt jedoch die Platzverantwortlichen gerade im Frühling und Herbst, bei niedrigem Sonnenstand und Schattenwurf wie auch bei langen Trockenperioden, vor ein schwer lösbares Problem.

Mit dem von uns entwickelten Bewässerungssystem, kann **jeder einzelne Regner** auf dem Tennisplatz **individuell angesteuert werden**. Man hat nun die Möglichkeit, die Beregnungsdauer **an schattigen Stellen zu reduzieren oder einzelne Regner ganz auszuschalten**. Dies reduziert den Wasserverbrauch und die Plätze sind gleichmässiger bewässert.

- Einfache Bedienung dank **Touchscreenbildschirm**
- Verständliche Menüführung
- **Per App bedienbar** (benötigt Internetanbindung beim Club)
- Schnelle Reaktionen auf Wetterschwung möglich
- **Schalter am Platzeingang** für die Spieler
- Individuell einstellbare Beregnungsdauer der einzelnen Regner
- Durch zeitlich verschobenen Betrieb der Regner, ist das System auch bei geringem Wasserdruck einsetzbar
- 8 programmierbare Timer in der Nacht und 4 am Tag
- Einstellbare Sperrzeiten nach Regenfällen
- Schutz gegen das Verwehen des Sandes



Bei der Erstellung einer neuen Bewässerungsanlage empfehlen wir den Einbau unseres Bewässerungssystems, da die zahlreichen Vorteile und der reduzierte Wasserverbrauch überzeugen. Der Umbau einer bestehenden Bewässerungsanlage auf dieses System ist möglich.



Joseph Tennisplatzbau AG  
Pfaffengasse 34  
7206 Igis

081 322 65 88  
info@josephtennis.ch

Das Familienunternehmen Joseph Tennisplatzbau AG ist seit über 50 Jahren im Tennisbereich tätig und zählt heute zu einer der grössten Tennisplatzbau Firmen der Schweiz. Von unserem Büro in Igis GR aus betreuen wir unsere Kunden, welche sich in der gesamten Schweiz befinden. Dank unserem grossen Warenlager in Haldenstein GR können wir Ihnen eine schnelle und zuverlässige Zustellung garantieren.

Bei Fragen zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, gerne geben wir Ihnen Auskunft.

Neben Tennisplatzzubehör bieten wir auch ein grosses Sortiment an Trainingsmaterial an. Wir sind Ihr Partner rund um Ihre Tennisanlage.

[www.josephtennis.ch](http://www.josephtennis.ch)

**swisstennis**   
*Partner Tennis Courts*