

HERZ RASEN

LUST AUF RASEN

präsentiert von:

Trüb
FÜR GRÜN

trueb-ag.ch

TRENDSport PADEL-TENNIS

Ein Hybrid zwischen Tennis und Squash | Seite 4

RKS-SCHAUFENSTER

Referenzen der RKS-Gruppe | ab Seite 8



RASEN-KUNSTSTOFF-SPORT

WIRD BRAUN DAS NEUE GRÜN?



Felix Glättli

Werden wir umdenken müssen? Wird Braun tatsächlich das neue Grün? Die Frage stelle ich, weil der Klimawandel auch vor dem Fussballrasen nicht Halt macht. Viele Fussballvereine kennen das Hinweisschild «Platz gesperrt!». Nein, das ist nicht ausgesetzt, um die Fussballer:innen zu ärgern, sondern weil der Rasen schlicht zu trocken ist und beim Bespielen weiteren Schaden nehmen würde.

Wenn das Bewässern irgendwann zu teuer oder von den Gemeinden noch strikter eingeschränkt wird, dann sind wir besser rechtzeitig bereit mit Lösungen. Natürlich wird da bereits intensiv geforscht: Zum Beispiel an Grasarten und Grassorten, die mit Tro-

ckenheit umgehen können. Am Oberboden für den Rasen. An der Feuchtigkeitmessung und der sparsamen Bewässerung. Erfahren Sie auf den nächsten Seiten mehr zu diesen hochaktuellen Themen.

Wir bei Trüb für Grün sind mit der Thematik vertraut. Wir beraten und begleiten unsere Kundschaft intensiv in diesen Fragen. So zeigen wir Lösungen auf, die sich je nach Lage eines Platzes bewähren. Schliesslich wollen wir alle dasselbe: Dass für das «Erlebnis Fussball» auch in Zukunft der Rasen die grüne Bühne bleibt.

Ihr
Felix Glättli

4

TRENDSport PADEL-TENNIS

Ein Hybrid zwischen
Tennis und Squash



RKS-SCHAUFENSTER Referenzprojekte der RKS-Gruppe

- 8 Trüb
- 10 Haderstorfer
- 12 Haas
- 14 Rievo
- 16 Bächler & Güttinger
- 18 Keller Tersch

8

SANIERUNG EINES SPORTRASENS Analyse & Maßnahmen



20



TRENDSPORT PADEL- TENNIS

EIN HYBRID
ZWISCHEN TENNIS
UND SQUASH

In den letzten Jahren hat sich eine Sportart auf den Weg gemacht, die Herzen vieler Sportbegeisterter zu erobern: Padel-Tennis, kurz Padel. Ursprünglich in Mexiko erfunden, hat sich die Mischung aus Tennis und Squash zu einem globalen Phänomen entwickelt. Mit über 25 Millionen aktiven Spielerinnen und Spielern weltweit.

Padel wird mit Schlägern und einem Ball gespielt. Dabei stehen sich die Spielerinnen und Spieler wie beim Tennis gegenüber, spielen aber in einem geschlossenen Raum. Das Ziel ist, seinen Gegner durch unterschiedliche Strategien und Spieltechniken auszutricksen und Punkte zu erzielen, indem der Ball über das Netz ins gegnerische Feld gespielt wird. In der Regel wird im Doppel gespielt, es geht aber auch im Eins-gegen-eins. Das Spiel ist für jede Altersstufe und für jedes Niveau geeignet, zeichnet sich durch viele Ballkontakte aus und macht einfach richtig Spaß.

Funsport für alle Altersstufen



Ein Padel-Platz ist kleiner als ein herkömmlicher Tennisplatz, in der Regel 20 Meter lang und 10 Meter breit. Das entspricht in etwa einem Drittel eines Tennisplatzes und macht die Sportart so zugänglicher für alle. Die Begrenzungen des Platzes sind durch Glas- oder Gitterwände definiert, die normalerweise drei Meter hoch sind. In der Mitte des Platzes befindet sich wie beim Tennis ein Netz. Der Bodenbelag besteht in den meisten Fällen aus Kunstrasen, welcher zusätzlich mit feinem Quarzsand ausgestreut wird. Es kann aber auch auf porösem Beton, Zement oder einem anderen synthetischem Material gespielt werden. So gibt es der Deutsche Padel Verband an. Die nötige Beleuchtung liefern hochwertige LED-Paneele.

Auf einen Blick

- Erfunden in den 60er Jahren in Mexiko
- Ein Padelplatz ist größer als ein Squashplatz, aber kleiner als ein Tennisplatz
- Wände und Zäune werden mit ins Spiel einbezogen
- Padel-Schläger sind nicht bespannt wie z. B. Tennisschläger. Außerdem sind sie kleiner.
- Der Ball ist kleiner als ein Tennisball

weiter auf der
nächsten Seite

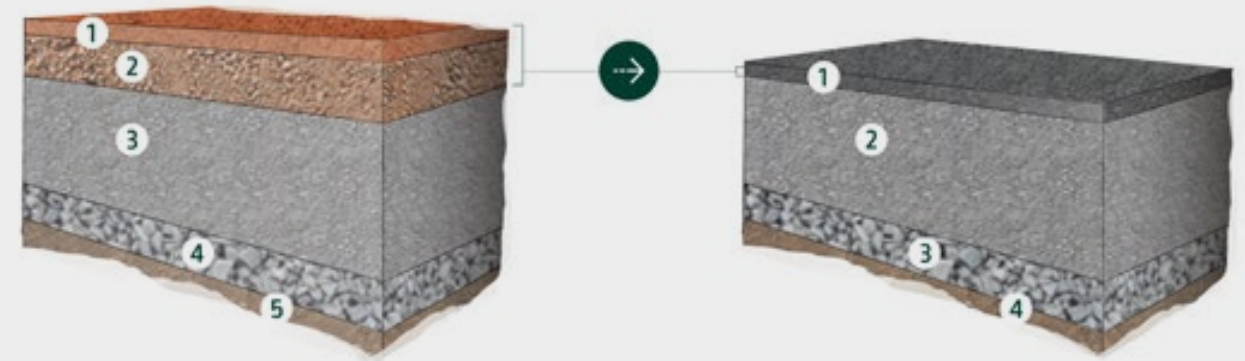
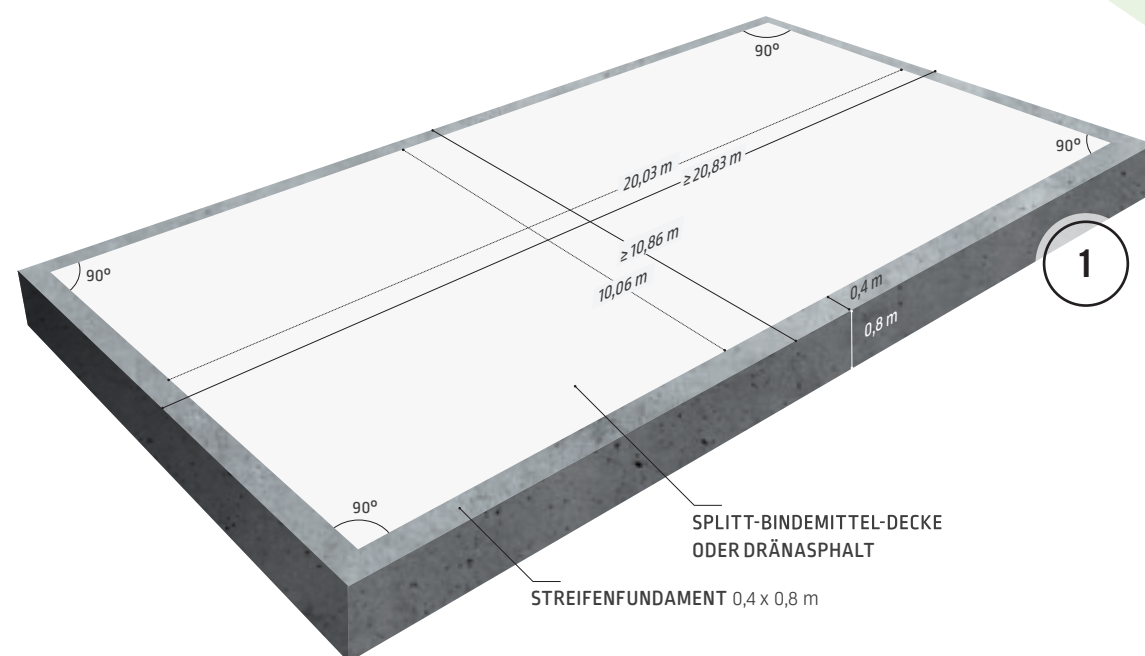




So wird ein Padel-Platz installiert

Wenn Sie die nötige Fläche für Ihren neuen Platz definiert haben, gibt es laut LOB SPORT, einem unserer Partner, verschiedene Möglichkeiten diesen zu installieren. Entweder ganz klassisch mittels Verankerung auf einem Streifenfundament sowie durchgehender Beton- oder Drainasphaltplatte als Auflage für den Kunstrasen (siehe Bild 1). Oder fundamentfrei, zum Beispiel bei einer Umrüstung eines Sandplatzes (siehe Bild 2). Diese

Methode ist einfach, schnell und kostengünstig. Dabei werden die obersten beiden Lagen des Sandplatzes (Zieglmehlschicht und Schlackeschicht) entfernt und durch ein PU-gebundenes Splittgemisch ersetzt. Die Rahmenkonstruktion wird über Stahlplatten, die rund um den Court verlegt werden, befestigt. So entsteht ein in sich stabiler, freitragender Court.



Aufbau Tennisplatz gem. DIN 18035, Teil 5

1. Deckschicht
2. Dynamische Schicht
3. Tragschicht
4. Filterschicht
5. Baugrund

Unterbau Padel-Court

1. PU-gebundenes Splittgemisch, hergestellt im Ortseinbauverfahren
2. Tragschicht
3. Filterschicht
4. Baugrund

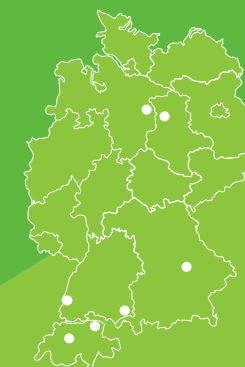
Der Weg zum eigenen Padel-Platz

Padel-Tennis hat sich zu einem dynamischen und aufregenden Sport entwickelt, der Spieler aller Altersgruppen und Spielstärken anzieht. Mit seinem einzigartigen Spielformat und der freundlichen Atmosphäre auf und neben dem Platz, ist Padel mehr als nur ein Sport – es ist eine Leidenschaft, die Menschen weltweit verbindet.

Durch den Bau eines Padel-Platzes haben Sie die Möglichkeit, Ihr Sportangebot für Ihre Mitglieder zu erweitern und attraktiver für Sponsoren zu werden. Haben Sie Interesse? Der RKS-Partner Ihres Vertrauens ist für Sie da: von der Beratung und Planung über den Bau und die Installation des Platzes. Und selbstverständlich sind wir auch im Anschluss für die Wartung und den Service für Sie da.



Mehr Action,
mehr Spaß,
mehr Teamgeist!



FRAGEN ZUM THEMA ODER AUCH ZU AN- DEREN BEREICHEN?

Jetzt RKS-Profi vor Ort kontaktieren:



rasen-kunststoff-sport.com/kontakt

Trüb für Grün AG

STETIGE WEITER- ENTWICKLUNG

FÜR OPTIMALE SPIELBEDINGUNGEN



1



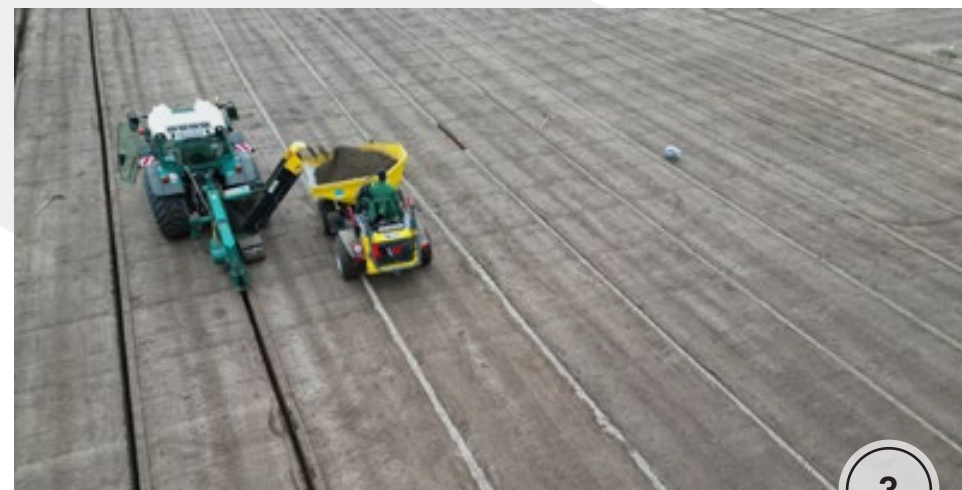
2

1 | Sportplatz Allmend, Meilen/ZH

Totalsanierung des gesamten Platzaufbaus gemäss DIN-Norm. Grasnarbe und Rasentragschicht abtragen. Rohplanie auf die korrekte Höhe anpassen. Verschmutzte Sickerpackung bis auf bestehende intakte Saugerrohre erneuern. Sickerschlitz in Untergrund einbauen und verfüllen. Drainschicht und Rasentragschicht gemäss DIN-Norm liefern, einbauen und planieren. Düngen und Bodenaktivator liefern und ausbringen. Rollrasen mit einer Breite von 2.20 m liefern und verlegen.

2 | Sportplatz Chrüzegg, Menzigen/ZG

Totalsanierung des Sportplatzes. Grasnarbe abfräsen und entsorgen. Rasentragschicht abtragen und zur Wiederverwendung deponieren. Entwässerungssystem inkl. Sickerschlitz bauen. Grabarbeiten für neue Bewässerungsanlage. Bestehende Rasentragschicht mit neuem Sportplatzsand aufwerten. Neu gemischte Rasentragschicht und zusätzliche Fertigtragschicht auftragen. Die Schichten verzahnen. Vor-saatdüngung ausbringen. Ansaat. Erstellungspflege mit Mähroboter. Weitere Gartenbauarbeiten: Sanierung des Spielplatzes, Bau von Zaun- und Handlauffundamenten und einer neuen Stützmauer über die gesamte Platzlänge.



3

3 | Sportplatz Möhlin/AG

Oberflächensanierung. Grasnarbe abfräsen. Pflegehorizont entfernen. Auf 1/3 vom Platz neue Sickerschlitz fräsen und verfüllen. Neue Rasentragschicht ergänzen und Reinplanie erstellen. Düngung und Ansaat.

4 | Sportplatz Zeiningen/AG

Saugerleitungen und Sammelleitung erstellen. Speziell: Saugerleitungsstränge werden hier in der Grundwasserschutzzone ohne Rohre gebaut. Um mehr Volumen in den Sickersträngen zu erhalten, sind diese mit Rundkies 16/32 mm verfüllt. Einbau von Oberboden, Lava und Sportplatzsand. Sickerschlitz erstellen. Rasentragschicht einbauen, planieren, düngen und ansäen.



4

Trüb
FÜR GRÜN

RKS-PARTNER VOR ORT

Projekt geplant? Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Besuchen Sie gerne unsere brandneue Website und melden Sie sich bei uns!

trueb-ag.ch/sport




Haderstorfer

SPIEL, SPORT & FITNESS

1 | Realschule Landshut (Kunstrasen)

- Neubau Laufbahn, Allwetterplatz, Kunstrasenspielfeld, Beachvolleyballfeld, Kugeltossanlage
- Fertigstellung 11/2024

2 | FC Ergolding (Bewässerung)

- Versenk-Bewässerungsanlage mit Vollkreis- und Teilkreisregnern der Marken Perrott und TORO
- Bewässerungssteuerung über TORO-Steuergerät TMC 424-Profi, einstellbar über 4 Programme, 16 Startzeiten programmierbar



2

3 | Kita Essenbach (Kunststofffläche & Spielgeräte)

- Neubau einer Bobbycar-Rennbahn, Spielgerätebau
- Neubau einer EPDM-Spielfläche
- Fertigstellung 12/2023

1



*Höchste Qualität
seit über 70 Jahren.*

4 | Max-Reinhardt-Weg (Fitness-Parcours)

- Sanierung von zwei Allwetterplätzen, Laufbahn, Kunstrasenspielfeld inklusive Bewässerung, Naturrasenfelder
- Neubau eines Fitness-Parcours mit Calisthenics-Geräten
- Über 1000 m Zaunarbeiten
- Fertigstellung 06/ 2024

3



4

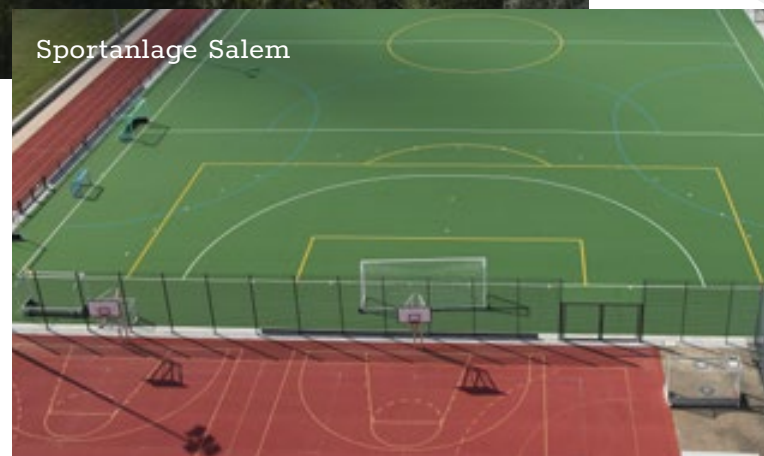


RKS-PARTNER VOR ORT

Projekt geplant? Melden Sie sich bei uns.
Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

haderstorfer.de



**Helmut Haas GmbH****Aktuell noch in der Bauphase****Berufsschulzentrum Ravensburg****Berufsschulzentrum Friedrichshafen****Sportanlage Salem****Sportanlage Salem**

Umbau eines bestehenden Hybridrasenplatzes in ein Hockeyspielfeld aus Kunstrasen.

Durchgeführte Maßnahmen:

- Ausbau und Entsorgung des bestehenden Hybridrasens
- Neubau eines Hockeyrasens aus Kunstrasen
- Einbau einer Beregnungsanlage
- Einbau einer Zaunanlage

Berufsschulzentrum Ravensburg

Rückbau von drei bestehenden Allwetterplätzen und deren Neubau.

Durchgeführte Maßnahmen:

- Ausbau und Entsorgung der alten Kunststoffbeläge
- Ausbau von Pflasterbelägen und Asphalttragschichten
- Aufbereitung der ausgebauten Materialien vor Ort durch Brechanlage. Dadurch wurden etwa 500 t Auffüllmaterial gewonnen, was für Auftraggeber eine enorme Kostenreduzierung bedeutete.
- Neubau von zwei Allwetterplätzen mit Laufbahn
- Einbau einer Zaunanlage mit Ballfangzaun
- Einbau von Treppenanlagen und Pflasterflächen
- Einbau einer Multisportanlage mit Hoch- und Weitsprung, Slackline und Calisthenics-Anlage

Berufsschulzentrum Friedrichshafen

Sanierung eines Rasenspielfeldes

Durchgeführte Maßnahmen:

- Abfräsen der bestehenden Grasnarbe
- Verbesserung der vorhandenen Rasentragschicht
- Herstellung der Feinplanie
- Einfräsen von Dränschlitten
- Verlegung von Rollrasen
- Fertigstellungs- und Unterhaltspflege

**RKS-PARTNER VOR ORT**

Projekt geplant? Melden Sie sich bei uns. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

haas-galabau.de



Naturrasenplatz Sportverein Berghaupten



FC Denzlingen e.V.



*Ihre Sportanlage
ist bei uns in
besten Händen.*

RIEVO GmbH

FÜR DEN SPORT

Naturrasenplatz Sportverein Berghaupten

Austausch eines Tennenplatzes zum Naturrasenplatz.
Inkl. Umbau des Flutlichts auf LED, Einbau einer
vollautomatischen Beregnungsanlage und Installation
eines Mähroboters mit Musternavigation.



Sportanlage FC Weizen


FC Denzlingen e.V.

Mähroboter mit intelligenter Musternavigation und
Streifenmähen

Sportanlage FC Weizen

Neubau eines Fußball Kunstrasenplatzes mit hori-
zontaler Entwässerung und Hochwasserschutz.


RKS-PARTNER VOR ORT

Projekt geplant? Melden Sie sich bei uns.
Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

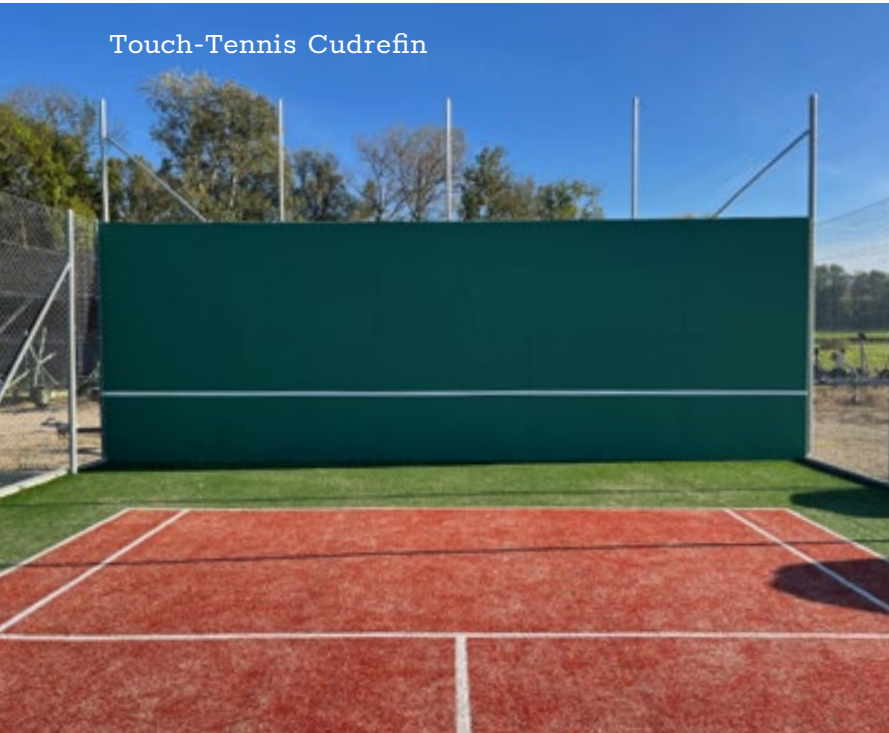
rievo.de




Brig Sanierung Laufbahn

SPORTPLÄTZE FÜR SIEGER

Bächler + Güttinger AG



Touch-Tennis Cudrefin



Swiss Padel Tennis Biel



Sportplatz Bodenweid



Sportplatz
nach
Wunsch.



Holzäcker-Güet Zürich



Arena FC Thun



RKS-PARTNER VOR ORT

Projekt geplant? Melden Sie sich bei uns.
Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

baechler-guettinger.ch



2

**01 | Oscherslebener Sportclub 1990 e.V.**

- Bau einer Soccercourt Doppelanlage
- Fertigstellung 04/2024

02 | Otternweg, Stadt Magdeburg

- Spiel- und Freizeitfläche
- Herstellung eines Bolzplatzes mit Entwässerung
- Fertigstellung 10/2023

03 | SV Irxleben 1919 e.V.

- Neubau Kunstrasenspielfeld einschließlich Flutlichtanlage
- Fertigstellung 06/2024

04 | KT Sportforum, Schönebeck

- Sanierung des Naturrasenspielfeldes
- Einbau einer automatischen Beregnungsanlage sowie Einsatz eines Mähroboters
- Fertigstellung 07/2022

05 | Werner-Seelenbinder-Stadion, Stadt Salzwedel

- Neubau eines Kunstrasenplatzes einschließlich Flutlichtanlage
- Fertigstellung 06/2024

06 | SV Turbine e.V., HARBKE

- Einbau einer automatischen Beregnungsanlage mit Zisternen auf dem A-Platz
- Sanierung des B-Platzes mit dem KORO-System
- Fertigstellung 09/2024



6

Keller Tersch GmbH

SPORTPLÄTZE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

1



3



4



5

**RKS-PARTNER VOR ORT**

Projekt geplant? Melden Sie sich bei uns.
Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

kellertersch.de


Auftragen der Sorptions-
schicht auf das vorher einge-
baute Entwässerungssystem

SANIERUNG EINES SPORTRASENS

Die Sanierung einer Sportrasenfläche ist eine komplexe Angelegenheit, die eine sorgfältige Analyse, Planung und Durchführung von verschiedenen Maßnahmen erfordert. Der erste Schritt, um den Zustand des Rasens und somit die aktuelle Ist-Situation zu bewerten: eine gründliche Platzanalyse. Daraus können dann die Ursachen für Qualitätsprobleme identifiziert und später in einem zweiten Schritt Sanierungsmaßnahmen geplant und durchgeführt werden.



1

Analyse der Sportrasenfläche

Die Analyse einer Sportrasenfläche wird anhand eines strukturierten Analysebogens erstellt, indem beispielhaft folgende Punkte dokumentiert werden müssen.

- Allgemeine Eigenschaften der Sportrasenfläche, wie die Art des Spielfeldes, Sicherheitszonen, Bauweise, Gefälletyp, Nutzungsdauer, Be- und Entwässerungssystem, Bodenprofil
- Bewerten der Grasnarbe in Bezug auf Narbendichte, Farbaspekt, Nährstoffversorgung, Fremdgräser, Rasenkrankheiten, Schnittqualität
- Zustand der Rasentragschicht bzgl. Dicke, Filz- oder Horizontbildung, Art der Rasentragschicht, Wurzeltiefe
- Messungen der Wasserdurchlässigkeit, Narbendichte, Scherfestigkeit, Verdichtung, Ebenheit, Bodenfeuchte, Korngrößenverteilung, Organische Substanz, Kalkgehalt, Nutzungsdauer
- Bisher durchgeführte Pflege- und Regenerationsmaßnahmen

weiter auf der
nächsten Seite



WEITERE INFOS ZUR SANIERUNG EINER SPORTRASENFLÄCHEN:



Schauen Sie doch auf dem
RKS-Blog vorbei!

Sanierter Naturrasenplatz



Sanierungsmaßnahmen

Um die Qualität und Beispielbarkeit des Rasens wieder zu gewährleisten, können im Rahmen einer Sanierung mehrere Schritte nötig sein:

- Abtragen des Oberbodens bzw. der Rasentragsschicht und eventueller Massenausgleich.
- Einbauen eines funktionsfähigen Entwässerungssystems, um spätere Staunässe zu vermeiden.
- Einbau eines modernen Bewässerungssystems zur gleichmäßigen und bedarfsgerechten Wasserversorgung der Rasengräser.



Einpflügen von Sickerschlitten

Der weitere Ablauf der Sanierungsmaßnahmen ist davon abhängig, mit welcher Bauweise der Sportrasenplatz erstellt werden soll:

Dränschichtbauweise

Nach dem Einbau des Be- und Entwässerungssystems folgt das Auftragen einer Dränschicht, um Niederschläge schnell aufzunehmen und an die Drainagen abzuführen.

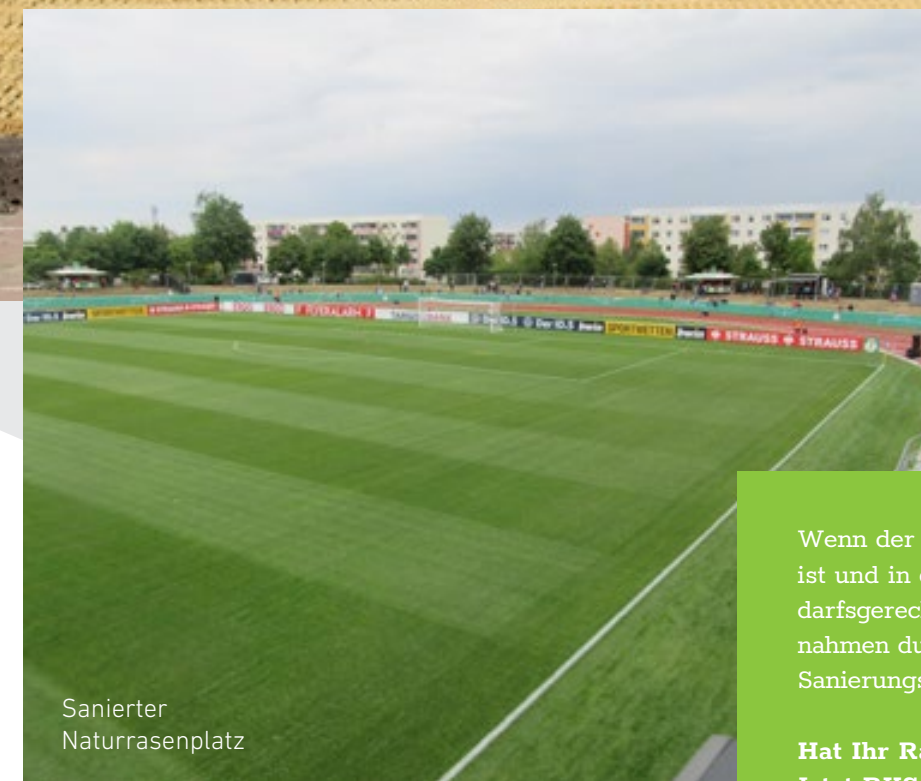
ODER

Bodennahe Bauweise

Nach dem Einbau des Be- und Entwässerungssystems: Auftragen Sorptions- oder Speicherschicht sowie Einpflügen von rohrlosen Sickerschlitten in die Speicherschicht. Dadurch wird Niederschlagswasser schnell an die Drainagen abgeleitet, aber auch Nährstoffe und Wasser gespeichert.

- Auftragen der neuen Rasentragsschicht auf die Dränschicht oder die Sorptionsschicht. Die richtige Zusammensetzung und die Verwendung von geeigneten Sanden ist im Labor zu bestimmen. Nur so kann eine ausreichende Wasser- und Luftdurchlässigkeit der Rasentragsschicht sichergestellt werden und damit ein optimales Wurzelwachstum.
- Ansaat mit hochwertigem Saatgut, damit sich die Grasnarbe möglichst schnell in einem geschlossenen und satt grünen Zustand präsentiert.
- Alternative: Die Verlegung von Fertiggras (Rollrasen) trägt zu einer schnellen Begrünung bei.
- Die fachgerechte Fertigstellungs- und Entwicklungspflege ist eine unverzichtbare Maßnahme. Ohne diese wird der gewünschte Sanierungserfolg nicht erreicht.

Auftragen von Quarzsand



Sanierter Naturrasenplatz

Wenn der Rasenplatz in die Jahre gekommen ist und in den zurückliegenden Jahren keine bedarfsgerechten Pflege- und Regenerationsmaßnahmen durchgeführt wurden, kann eine größere Sanierungsmaßnahme nötig werden.

**Hat Ihr Rasen eine Sanierung nötig?
Jetzt RKS-Profi vor Ort kontaktieren!**



Die Fitnesskur
für Ihren Rasen.

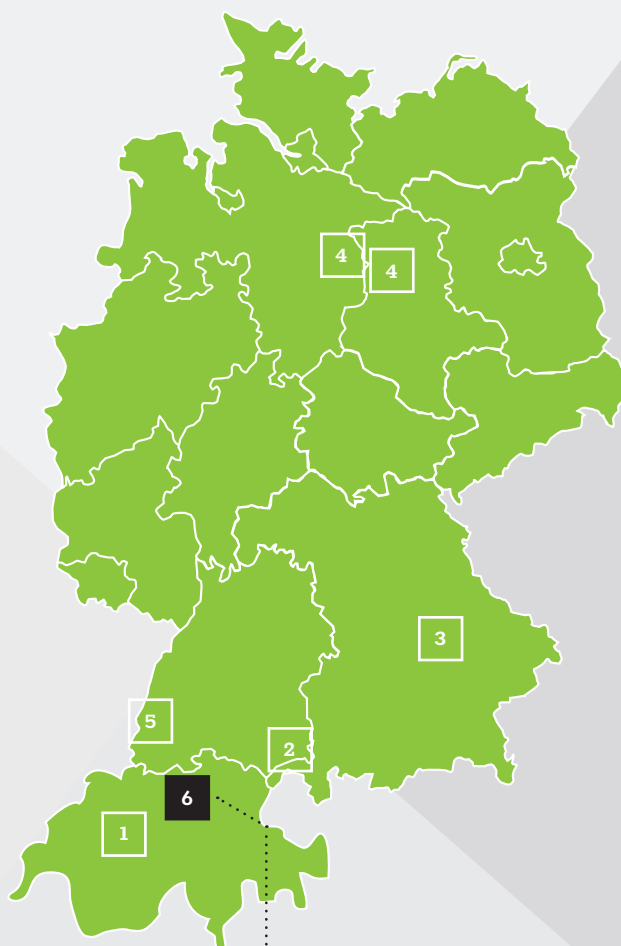


RASEN-KUNSTSTOFF-SPORT

KOMPETENZ IN SPORT

Mehr Informationen rund um Ihren Sportplatz, dessen Pflege und Sanierung erhalten Sie in unserer kostenlosen Broschüre oder online unter:

> RASEN-KUNSTSTOFF-SPORT.COM



1 Bächler + Güttinger AG
Gärten und Sportplätze

2 Helmut Haas GmbH
Garten-, Landschafts-
und Sportplatzbau

3 Haderstorfer GmbH
Garten-, Landschafts-
und Sportplatzbau

4 Keller Tersch GmbH
Garten-, Landschafts-,
Sportplatz- und Tiefbau

5 RIEVO
Tennis- und Sport-
platzbau GmbH

6 Trüb für Grün AG
Sportrasen

Redaktion & Layout: noyland

Der RKS-Partner in Ihrer Nähe

DIE HOTLINE
ZU IHREM RKS-PROFI:

044 718 48 34

f.glaettli@trueb-ag.ch



Trüb für Grün AG
Sportrasen
Einsiedlerstrasse 499
CH-8810 Horgen

Telefon 044 718 48 48
Telefax 044 718 48 49
www.trueb-ag.ch