

Sanierung Kunstrasen

Ablauf Kunstrasen Sanierung



Sanierung Kunstrasen

Lebensdauer Kunstrasen

Kunstrasen haben eine Lebensdauer von ca. **10 - 12 Jahre**. Dies ist abhängig von den Nutzungsstunden. Bei einer Nutzungsintensität von 1300-1400 Stunden pro Jahr sind 10 Jahre realistisch. Entscheidend ist die Qualität des eingesetzten Kunstrasens. Das Alter des Kunstrasen macht sich bei der **Verschlechterung der sporttechnischen Eigenschaften** bemerkbar. Dies zum Beispiel beim Ballrollverhalten. Ebenso beginnt der Halm bei geringer Faserstärke zu spleissen an.



Folge der Alterung: Bild links: Original Rasen und nach 8 Jahren Belastung. Bild rechts: Nähte öffnen sich und stellen eine Unfallgefahr dar.

Sanierung Kunstrasen

Unsere Zustandsanalyse

Mittels unserer Zustandsanalyse können wir die restliche Lebensdauer des Kunstrasen genau bestimmen. (Lifecycle Management)

- Bewertung Auszug:
- Vermoosung / Unkraut
- Zustand Umzäunung
- Zustand Umrandung
- Beschilderung Zustand
- Kunstrasen (System)
- Faserzustand
- Nähte
- Linierung
- Verfüllung
- Bedarf an Infill
- Stützgarn
- Elastizität Kunstrasen
- Allgemein und Sicherheit
- Sicherheitsabstände
- Ballrollverhalten nach FIFA Test
- Regner-Abdeckungen
- Ebenflächigkeit



Unsere Analyse ist der 1. Schritt zur Ermittlung des Sanierungsbedarf auf Ihrem Kunstrasen.

Oftmals verhindern frühzeitig erkannte Schwachstellen eine teure Sanierung oder können diese noch einige Jahre hinauszögern.



Scan und zur Analyse

Sanierung Kunstrasen

Ausschreibungspläne und Detailplanung

Wir organisieren für Sie und den FC Besichtigungen um den neusten Stand der Kunstrasen Entwicklung 1:1 zu testen. So beraten wir Sie vor der Ausschreibung über die richtige Wahl des Kunstrasen.



Eine korrekte Ausführungsplanung und Detailplanung garantiert ein reibungsloser Bauablauf.

Sanierung Kunstrasen

Ausschreibung und Vergabe

Die Ausschreibung für die Kunstrasen Sanierung richtet sich nach den gültigen Richtlinien der Submission Verordnung mit dem Schwellenwert.

simap.ch Systeme d'Information sur les marchés publics en Suisse
 Informationssystem über das öffentliche Beschaffungswesen in der Schweiz
 Sistema informativo sulle commesse pubbliche in Svizzera

Recherchieren | Anbieter | Auftraggeber | Abonnement

Ihre Ergebnisse

Sie suchen nach: Publikationsdatum: 01.04.2016 - 31.03.2016, Art: Laufende Verfahren, Ort der Auftragsort: Untermarkt: Vorankündigung, Ausschreibungen, Ausschreibungen (Zusammenfassung), Wettbewerbe

| Datum | No. | Art/Eingabebeleg | Meldung |
|------------|---------|---|---|
| 22.03.2016 | 1011821 | Ausschreibungen Bau Offenes Verfahren 16.04.2016 16:00 | Sanierung Kunstrasen Slemweid Blickfen Sportrasen GmbH Hedingen CIV: 4500000 Baukategorie Nummer (BPK): 4 Kompositionen-Katalog (KPK): 111, 151, 157 |

| | | |
|---|---|---|
| Lineares Glanzverhalten (FIFA) | Skalenwert Pendel 130-210 | |
| | Beschichtungswert 3.0 - 5.5g | g |
| Angle Ball (Rebound) (I II A D?) | I useballschrägschuss: Trocken 45-60% Feucht 46-60% | I useballschrägschuss: Trocken % Feucht % |
| Ball Roll (FIFA 15&17) | Ballroll Länge: 4.00 - 8.00 m | m |
| Drehwiderstand (Quality Pro) | 32-43 Nm | Nm |
| Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) | Mit Infiltrationsrate mind. 0.005 cm/s = 180 mm/h | Mit Infiltrationsrate cm/s |
| Polschicht-Höhe mm (über Tragergewebe) | ca. 40 (42) mm | mm |
| Leinflüllhöhe Sand | Max. 12 (14) mm Klammer Wert für 42 mm | mm |
| Total Einfüllhöhe Granulat nach Erstfüllung | Mind. 16 (16) mm Klammer Wert für 42 mm | mm |

Wir definieren die Qualitätsanforderungen an das Produkt und richten uns nach den neusten FIFA Quality und FIFA Quality Pro Richtlinien. Bei der Ausschreibung legen wir Wert auf den **Preis, Qualität und gute Referenzen** der Anbieter. Wir behalten unter den vielen Anbietern und Verkäufern stets die Übersicht.

Sanierung Kunstrasen

Termine, Kosten & Qualität

Danach beginnt die eigentliche Sanierung des Kunstrasens, inkl. die Entsorgung und das Recycling des alten Kunstrasens, sowie dem Infillmaterial.



Termine, Kosten & Qualität im Griff. Dies ist das Markenzeichen unserer Fachbauleitung. Wir vertreten und setzen Ihre Interesse durch am Bau. Wir prüfen laufend die Qualität des Kunstrasens beim Einbau und führen die Schlussabnahmen durch.

Sanierung Kunstrasen

Unsere Kompetenz



Sportrasen GmbH
Martin Rinderknecht
Frohmoos 1
8908 Hedingen

office@sportrasen.ch
044 860 02 20

www.sportrasen.ch

Mitgliedschaften:

IAKS: Internationale Vereinigung Sport- und Freizeiteinrichtungen

Deutsche Rasengesellschaft

Förderkreis Landschafts- und Sportbauliche Forschung FLSF

Wir geniessen das Vertrauen von Gemeinden, Vereinen und Baupartnern. Als unabhängige Spezialisten realisierten wir seit Gründung 2008 bereits über 100 Outdoor-Anlagen für den Breiten- und Spitzensport – egal, von welcher Grösse und Komplexität. Über 100-fach belegt. **Sie haben Fragen? Wir beraten Sie ganz unverbindlich.**

Wir sind Ihre Sportanlagenplaner.