

Kunstrasen Fussballplatz: Informationen für Vereine

Immer noch sind etliche Vereine an einem Kunstrasenprojekt dran. Dies ist verständlich, hat der FC noch immer einen vermehrten Zulauf von Jugendlichen hat, und zu wenig Kapazität auf den vorhandenen Sportplätzen. Wiederum andere Vereine haben bereits einen Kunstrasenplatz gebaut. Im Rahmen der Planung treten immer die gleichen Fragen rund um das Projekt „Kunstrasen Fussballplatz“ auf: Welche Kosten fallen beim Neubau eines Kunstrasen Fussballplatzes an? Wir haben die Antworten.

Kunstrasen Fussballplatz: Der Aufbau



Es gibt 2 Hauptgruppen von Kunstrasen auf dem Markt.

Der verfüllte Kunstrasen

Ein Kunstrasen Fussballplatz besteht meistens aus einer Elastiktragschicht und einem mit Sand und Gummigranulat verfüllten Kunstrasen. Das Gummigranulat sorgt hierbei für die Dämpfung und ist massgeblich für das Ballrollverhalten und das Sprungverhalten des Balles verantwortlich. Zugleich simuliert das Granulat den Oberboden und gibt den Stollen den nötigen Grip. Einstreugranulate für Kunstrasen gibt es in unterschiedlicher Qualität und Farbgebung. Die günstigste Variante ist das SBR-Gummi, welches aus alten Autoreifen hergestellt wird. Dieses Granulat ist allerdings im Herbst 2016 stark in die Kritik geraten, da der Verdacht besteht, dass dieses Granulat krebserregende Bestandteile enthält. In Holland wurden aufgrund eines

TV-Berichts ganze Spieltage in den unteren Fussballigen abgesagt. EPDM und TPE Granulate sind zwar teurer, werden aber auch extra für Kunstrasenplätze für Fussball hergestellt und sind in unterschiedlicher Farbgebung erhältlich. Kork ist ein recht junges Kunstrasen Granulat und wird zunehmend als entsprechende Einstreuung genutzt.

Der unverfüllte Kunstrasen

Der unverfüllte Kunstrasen bietet einen gleichen Spielkomfort wie der verfüllte Kunstrasen, kommt aber ohne Sand und Einstreugranulat aus. So ist auch das Thema der krebserregender Einstreugranulate und die Feinstaubbelastung komplett vom Tisch.

Der Unterbau ist wie im konventionellen Tiefbau mit einer Kiesfundation und Abschlusssteinen aus Beton oder mit einem Umrandungssystem aus Metall. In der Schweiz wird ein Drainasphalt wegen den hohen Achslasten bei der Schneeräumung bevorzugt eingebaut.

Sämtliche Versuche bei den Aufbauten zu sparen haben einen negativen Einfluss bei einer späteren Sanierung. Mit dem beschriebenen System wird in 10 oder 12 Jahren nach dem Bau lediglich der Kunstrasen getauscht. Der Unterbau und die Elastikschicht überdauern 3 Generationen Kunstrasensanierung.

Anbieter von Fussball Kunstrasen

Es gibt Dutzende Parameter die bei den Anbietern zu prüfen sind. Als Verein oder Laie ist dies nicht überblickbar und kontrollierbar. Es gibt zahlreiche Anbieter von Kunstrasen für Fussballplätze, die ihre Produkte hervorragend vermarkten. Wir helfen Ihnen beim Vergleich und organisieren Besichtigungen von Referenzanlagen.

Kunstrasen Fussballplatz: Das Nutzungskonzept

Entscheidend bei der Planung des Neubaus eines Kunstrasenplatzes ist das einhergehende Nutzungskonzept des Vereins oder der Gemeinde. Wie viele Stunden kann oder soll der Kunstrasenplatz genutzt werden? Muss aufgrund der höheren Nutzungszeiten ebenfalls eine Flutlichtanlage auf dem Sportplatz installiert werden? Und welche Mitgliederzahlen werden in den unterschiedlichen Altersgruppen in den kommenden Jahren erwartet? Wir unterstützen die Vereine und Gemeinden in diesem Prozess.

Qualität

Ein lückenloses Projekt- und Qualitätsmanagement ist bei dieser Kostengrösse ein absolutes Muss.

Die Leistungen der Sportrasen GmbH Architektur und Landschaftsarchitektur

Modular Schritt für Schritt zum Ziel:

- Lösungsmöglichkeiten und Grobschätzung Kosten
- Vorprojekt und Kostenschätzung
- Bauprojekt Sportanlage
- Detailstudien
- Kostenvoranschlag
- Bewilligungsverfahren
- Ausschreibungspläne
- Ausschreibung und Vergabe Sportplatzbauer und Unternehmer
- Ausführungspläne
- Werkverträge



- Gestalterische Leitung
- Bauleitung und Kostenkontrolle
- Inbetriebnahme
- Dokumentation Bauwerk
- Leitung Garantearbeiten
- Schlussabrechnung

Sportrasen GmbH

Martin Rinderknecht

office(at)sportrasen.ch