



## Wünnewil - Fussballplatz Birch Kunstrasen

### Beschreibung

---

Das vorhandene Hauptfeld aus Naturrasen bot keine ausreichende Durchlässigkeit mehr und die Nutzungszeiten der Rasenflächen waren aufgrund der grossen Anzahl von Mannschaften zu hoch. Diese verschiedenen Faktoren führten dazu, dass die Gemeinde Wünnewil den Platz mit einem Kunstrasen ausstattete. Von nun an kann der Betrieb das ganze Jahr über erfolgen, auch im Winter, wenn der Platz vom Schnee befreit wird. Es sind keine Pausen mehr nötig, um den Rasen zu regenerieren, und Training und Spiele können ohne Beschädigung der Oberfläche durchgeführt werden.

Im Rahmen dieser Umbauarbeiten wurde Realsport beauftragt. Wir hatten das Vergnügen, die folgenden Schritte durchzuführen:

- Erdarbeiten
- Stabilisierung des Untergrunds
- Ausführung eines Drainagennetzes
- Bau eines Fundamentkastens
- Herstellung der Spielfeldumrandung, einer Rinne mit Füllungsabscheider sowie der Lagerbereiche für die Tore.
- Automatische Bewässerungsanlage mit Zisterne, die den Kunstrasenplatz und den kleinen Trainingsplatz mit Naturrasen bedient.
- Herstellung eines Kunstrasens mit Korkfüllung auf vorgefertigtem Weichunterbau.
- Ausführung von Handlaufzäunen mit Werbeträger und Ballfangzäunen
- Lieferung und Installation von Spieltoren und Spielerkabinen.

Das installierte Produkt ist mit einer "Core"-Faser ausgestattet. Dieses Monofilament verleiht dem Kunstrasen eine ausgezeichnete Elastizität und eine aussergewöhnliche Verschleissfestigkeit. Die organische Korkfüllung ermöglicht eine sehr gute Spielqualität, wobei der Temperaturanstieg des Granulats im Vergleich zu anderen Füllungen begrenzt ist. Kork stellt eine umweltverträgliche Fülllösung dar. Ein Wasserauffangsystem wurde eingerichtet, um den Verlust von Füllmaterial bei der Schneeräumung zu begrenzen.

Das neue Spielfeld ermöglicht es den zahlreichen Mannschaften des FC Wünnewil-Flamatt, unter optimalen Bedingungen zu trainieren und ihre Spiele auszutragen!

### Adresse und Örtlichkeit

---

**Fussballplatz Wünnewil**  
Lohmatte, 3184 Wünnewil, Suisse

### Arbeiten

---

RS Marke : Vertex Core

Fläche : 7'420 m<sup>2</sup>

Eröffnungsdatum der Baustelle : 01.07.2021

### Kontakte

---

**Bauherrschaft**  
Gemeindeverwaltung Wünnewil-Flamatt

