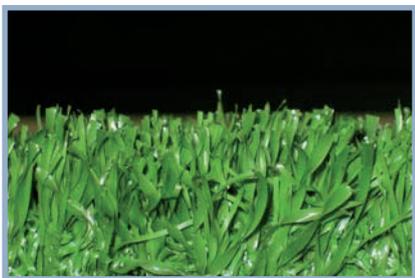


## Unverfüllter Kunstrasen

Die Spross Ga-La-Bau AG, ein Gartenbauunternehmen, das auch im Bereich der Sportplätze auf jahrelange Erfahrung bauen kann. Dieser Markt zeigt seit längerem, dass der Kunstrasen als gute Ergänzung zum Naturrasen seine Zukunft hat. Vor allem in Stadionbauten und für stark benutzte Trainingsplätze sowie für die Winterzeit und Schlechtwetterphasen muss auf einen guten Kunstrasen ausgewichen werden können.



### Aufbau des unverfüllten Systems

Die Unterschicht: Um die elastische Eigenschaft des natürlichen Rasens optimal nachzubauen, wird ein Kunststoffuntergrund mit gedämpft federnder Wirkung eingebaut. Darauf verlegt wird ein Kunstrasenteppich mit hochwertigen Fasern. Im Bereich der Dämpfungsschicht kann auf die jeweiligen Ortsgegebenheiten mit verschiedenen Schichttypen reagiert werden.

Der Rasen soll immergrün, pflegeleicht und gleichzeitig optimal im Ballverhalten sein. Sämtliche Materialien sind giftfrei.

### Kein Gummigranulat und hoher Standard

Die Produkte benötigen keine Verfüllung wie Sand oder Gummigranulat, welche vielfach auch in die direkte und weitere Umgebung getragen werden und nachteilige Wirkung haben können. Aus umwelttechnischer Sicht ist zu betonen, dass das unverfüllte System auch beim späteren Abbau und der Entsorgung enorme Vorteile bringt. So kann die hauptsächlich genutzte Rasenfläche getrennt vom Untergrund abgebaut und entsorgt werden, was Kostenersparnisse im Vergleich zum verfüllten System bedeutet.

### Unterhalt

Vor der Entsorgung soll der Rasen in guter Qualität genutzt werden können. Beim unverfüllten System können sämtliche Schwierigkeiten, welche sonst durch die Granulat-Verfüllung verursacht werden, vermieden werden. Es muss kein Granulat nachgefüllt werden, es ist keine Nivellierung der Verfüllung notwendig, die Platzumgebung inkl. Kabinen und Duschen sind verschont von mitgetragenen Körnern und die unangenehmen Dämpfe bei heißen Temperaturen entstehen auch nicht. Ein regelmässiges einfaches Aufbürsten mit ein und derselben Maschine wie auch die jährliche Grundreinigung fallen als einzige Unterhaltsarbeiten an.

**Spross Ga-La-Bau AG, Burstwiesenstrasse 2  
8055 Zürich, Tel. 043 333 33 00  
info@spross.com, www.spross.com**

## Sportliche Herausforderung für Texlon international Innovative Gebäudehülle für die Gaislachkoglbahn

Auf den Gaislachkogel bei Sölden werden schon 2011 Seilbahnen mit neuester Technologie führen. Wegweisend werden auch die Talstation mit dem Gondelbahnhof und zwei Bergstationen sein. Transparente, gespannte Folien werden die Stahlskelette der Gebäude umschliessen.

© obermoser arch - omo zt gmbh | innsbruck  
www.omo.at



Für die Planung und Realisation der Gebäudehüllen arbeitet der Architekt Johann Obermoser aus Innsbruck mit Texlon international zusammen. Damit kann das Unternehmen aus der Schweiz mit seinen Leichtbauten einen weiteren Meilenstein setzen.

### ETFE-Folien als Ausgangsmaterial

Als Ausgangsmaterial für die Gebäudeverkleidungen setzt Texlon international ETFE

ein. Dieser Kunststoff ist sehr leicht und beständig gegen Alterung, Witterung und Chemikalien. Mit ihrer glatten Fläche sind die gespannten Folien selbstreinigend und damit wartungsfrei.

### Schweisstechnik als exklusive Kompetenz

Texlon international verfügt als eines der wenigen Unternehmen in der Schweiz und im nahen Ausland über die Kompetenz, ETFE-Folien nach Mass zu konfektionieren. Das eröffnet den Architekten neue Möglichkeiten, können sie doch, zusammen mit Texlon international, massgeschneiderte Gebäudehüllen planen.

### Texlon international als Partner

Das Unternehmen aus Giswil/Obwalden ist international tätig. Es plant und realisiert

Hallen, Hangars, textile Bauten, Überdachungen, Membran- und Traglufthallen und andere Leichtbauten. Die Kompetenzen reichen dabei von der Planung über die Produktion und Projektleitung bis zur Montage und zum Unterhalt.

**TEXLON international GmbH  
Hirsenriedstrasse 6  
6074 Giswil  
Tel. 041 676 77 77  
info@texlon.ch  
www.texlon.ch**