

## Hybridtragschichten und Hybridrasen

### Ausgangslage

Sportrasen als idealer Belag für Fußball wird teilweise über seine Grenzen belastet. Tennenflächen sind unbeliebt, Kunststoffrasen erfordern wiederkehrend hohen finanziellen Aufwand. Die Lösung: Hybridtragschichten / Hybridrasen.

### Definitionen

Hybridtragschichten enthalten zur Armierung Kunststofffasern oder Kunststoffgewebe.

Hybridrasen sind Sportrasen, bei denen Rasentragschicht und Rasenarbe durch Kunststofffasern armiert sind.

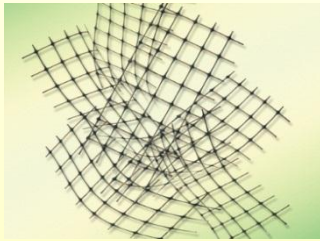
### Ziele

Die Armierung der Rasenarbe und/oder der Rasentragschicht soll bei Sportrasen

- die Spielschäden reduzieren;
- die Ebenheit erhalten;
- die Scherfestigkeit verbessern;
- die Nutzungsdauer erhöhen.

## Hybridtragschichten

### Netlon Advanced Turf



In die Rasentragschicht werden netzartige Strukturen zufällig verteilt eingemischt.

### Terrasoil Advance



Die Rasentragschicht wird mit 18 cm langen, zufällig verteilten Kunststofffasern vermischt.

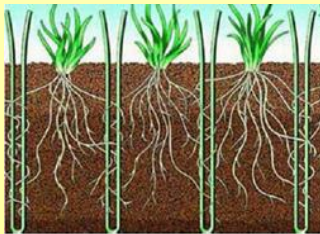
### Fibreturf/Fibrelastic



Fibreturf: starre Kunststofffasern.  
Fibrelastic: starre und elastische Kunststofffasern.

## Hybridrasen

### Grassmaster



Armierung von Rasentragschicht und Rasenarbe durch 16 cm lange, implantierte Faserbündel.

### XtraGrass



Rasentragschicht und Rasenarbe werden durch die verfüllte Kunststoffmatte und Fasern armiert.

### Hybridrasen Eurogreen



Armierungssystem für Rasenarbe und Rasentragschicht mit aufeinander abgestimmten Systemkomponenten.