

Sportrasen intensiver nutzen durch 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 der Rasentragschicht Kunststofffasern oder -gewebe.

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

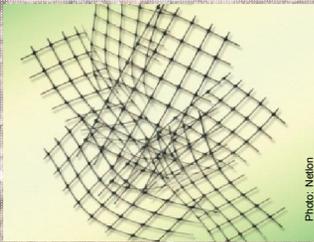
Ziele

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.

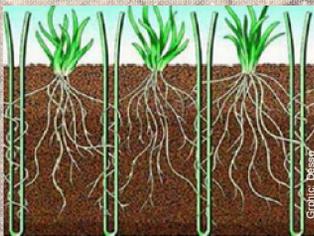
Fibreturf/Fibrelastic



Fibreturf: starre Kunststofffasern.
Fibrelastic: starre + 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.

CombiGrass



Armierungssystem für Rasenarbe und Rasentragschicht mit gewebtem Kunststoffrasen.

