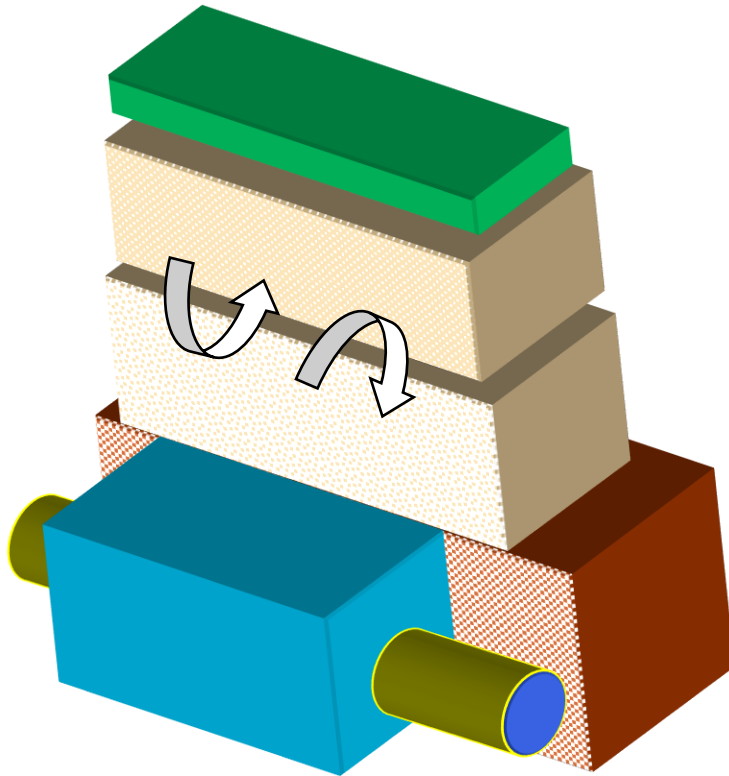


Der Belag. Rasen – Konstruktiver Aufbau



Rasenfläche mit Drainschicht

Rasenfläche durch Einsaat oder Fertigrasen

Rasentragschicht RTS

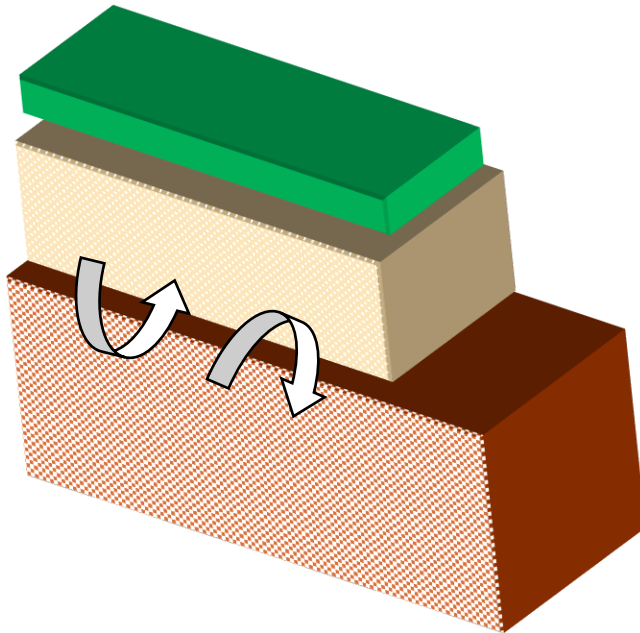
Verzahnung RTS mit der Oberfläche der Drainschicht

Drainschicht aus Sand 0/2 bis 0/4 mm

Baugrund

mit Drainleitung DN 100 in Sickerpackung aus Drainkies

Der Belag. Rasen – Konstruktionsbeispiele nach Anhang A DIN 18035-4



Beispiel 1 – Anwendung bei ausreichend wasserdurchlässigem Baugrund

Rasenfläche durch Einsaat oder Fertigrasen

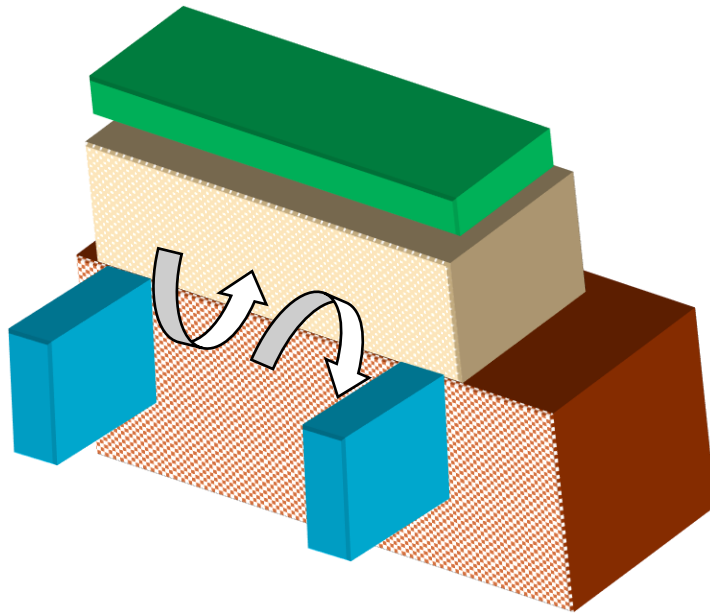
Rasentragschicht RTS, D mind. 80 mm

Verzahnung RTS mit Baugrund

Baugrund



Der Belag. Rasen – Konstruktionsbeispiele nach Anhang A DIN 18035-4



Beispiel 3 – Anwendung bei bearbeitbarem, hinsichtlich Wasserinfiltrationsrate und Tragfähigkeit zu verbesserndem Baugrund

Rasenfläche durch Einsaat oder Fertigrasen

Rasentragschicht RTS, D mind. 80 mm

Verzahnung

Baugrund

Drainschlitz

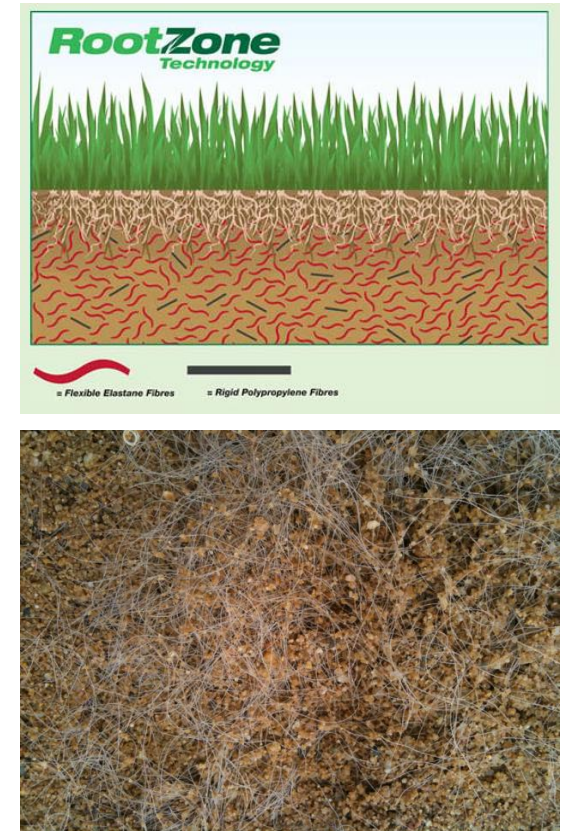
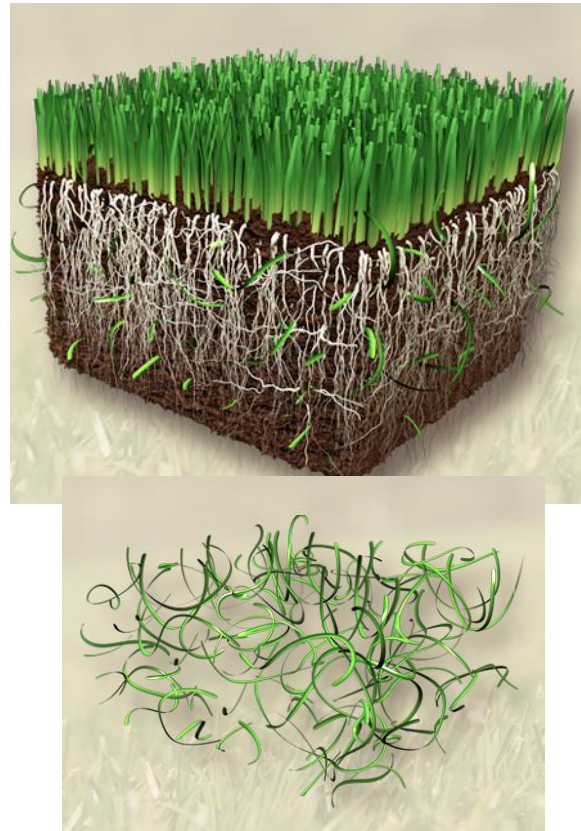
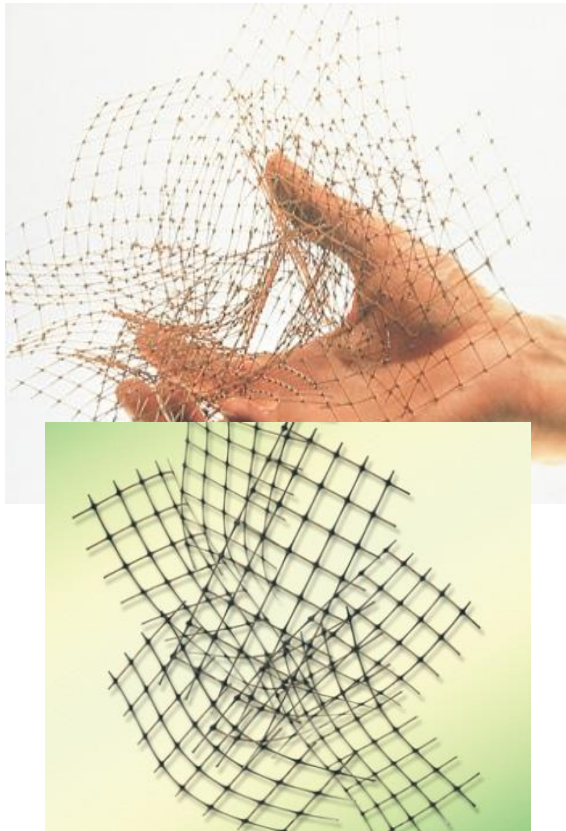
Baugrund

Hybride Rasensysteme. Hybride Rasentragschichten

Netlon Advanced Turf

Terrasoil Advanced

Fibrelastic®



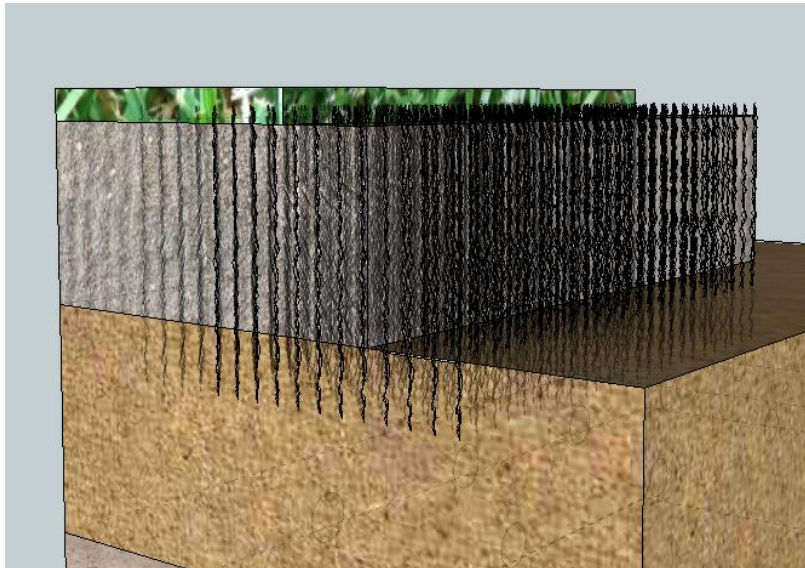
Quelle: <http://www.zehetbauer.at/netlon.html>

Quelle: <http://www.hybridrasen.de/startseite.html>

Quelle: <http://www.fibrelasticturf.com/fibrelastic.html>

Hybride Rasensysteme. Hybridrasen

Stitching Systeme



Systeme auf Kunststoffrasenbasis



Quelle: GrassMaster