

**WEEDGUARD™**  
**GaLaBau Vlies**

T: +44 (0)1621 874200  
F: +44 (0)1621 874299

Datenblatt

Version: 01

25.06.2012

Seite 1 von 2

**Aufbau**

Polypropylen Kern (70%)/Polyethylen Außenhülle (30%)

**Mechanische Eigenschaften**  
(Mittelwerte)

Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	15
Dehnung	EN ISO 10319	%	25
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	900

**Hydraulische Eigenschaften**  
(Mittelwerte)

Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	100
Öffnungsweite O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	180

**Produktdaten** (Standardwerte)

Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	90
Dicke	EN 964-1	mm	0,6

# Beständigkeit

Das Produkt ist beständig für mehr als 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 2 und 14 und einer Bodentemperatur < 25°C.

## Chemische Beständigkeit

Polypropylen und Polyethylen werden durch im Erdreich üblich befindliche Chemikalien nicht angegriffen.

## Biologische Beständigkeit

Polypropylen und Polyethylen sind keine Nährstoffe für Mikroorganismen und stellen keine Nahrung für Tiere und Insekten, wie z.B. Ratten und Termiten dar.

## UV Beanspruchung

Fiberweb Geosynthetics' Produkte werden in PE-Folie verpackt geliefert, um sie vor Beschädigung durch UV-Strahlung zu schützen. Es wird empfohlen die Produkte bis zum Einbau verpackt zu lassen. Sobald sie unverpackt sind, sollten sie innerhalb von 14 Tagen eingebaut und abgedeckt werden, um sie vor UV-Strahlung zu schützen.

Die meisten Produkte können durch den Zusatz von Stabilisatoren eine erhöhte UV Beständigkeit erhalten. Diese Typen tragen den Namenszusatz UV. Ansonsten sind die Eigenschaften identisch mit denen der entsprechenden Standard-Qualität. Es sollten immer angemessene Schutzmaßnahmen vorgenommen werden, um jedes Produkt vor UV-Strahlung zu schützen, um die angegebene Beständigkeit zu sichern.

Anmerkungen:

1. Beachten Sie bitte die *Terram Verbindungs-Methoden* (herunterladbar von [www.terram.com](http://www.terram.com)) wenn einfache Überlappungen bei anschließenden bzw. angrenzenden Vliesbahnen erforderlich sind. Je nach Anwendung, Bodenverhältnissen, Beanspruchung des Geotextiles, Zweckmäßigkeit und Kosten können auch andere Methoden wie z.B. Anklammern, Vernähen, Heften oder Verkleben angewendet werden.
2. Diese Zahlen beziehen sich auf die Standard Produktgewichte und Rollengrößen. Andere

Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich Fiberweb Geosynthetics Ltd. das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.

TM zeigt an, dass es sich um ein Warenzeichen von Fiberweb plc oder einer Fiberweb Firmengruppe handelt, viele davon sind in einer Reihe von Ländern auf der ganzen Welt registriert.

Gewichte, Rollenabmessungen oder Farben können auf Anfrage verfügbar sein. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.