

## Die Vorteile auf einen Blick

- + 100% biologisch abbaubar
- + Äußerst wirtschaftliche Handhabung und Verarbeitung
- + Fördert das Wachstum durch Bildung eines Mikroklimas
- + Kein Saatgutverlust durch Tierfrass, Wind oder Niederschlag
- + Geringerer Pflegeaufwand
- + Ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts in der Fläche u.v.m.



Baustelle Wiener Südosttangente, Begrünung rund um die Brückenköpfe



Bewehrte Erde im Rahmen eines Deponieprojektes (Sardinien)



Bewehrte Erde – Bauphasen



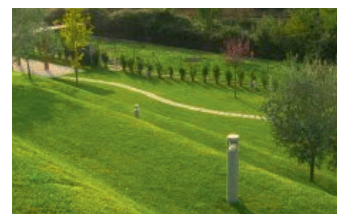
Bewehrte Erde



Pratens im Rahmen einer Dachbegrünung



Sator zur Begrünung eines Entwässerungsgrabens



Sator zur Begrünung einer Geländemodellierung



Nachträgliche Anlage von Rasenflächen

## Übersicht technische Daten

	Sator	Pratens	Virmat L	Virmat
Gewicht pro m <sup>2</sup>	110 gr.	110 gr.	450 gr.	600 gr.
Stärke	3 mm	3 mm	8 mm	30 mm
Rollenbreite/-länge	72 cm/ 69,5 m	107cm/ 23,4 m	215cm/ 69,8 m	220 cm/ 50 m
	107 cm/ 46,8 m	107 cm/ 46,8 m		
	107 cm/ 93,5 m	107 cm/ 93,5 m		
	215 cm/ 69,8 m	215 cm/ 69,8 m		
Rolleninhalt in m <sup>2</sup>	50/100/ 150	25/50/ 100/150	110	66
Rollengewicht in kg	6/12/16	3/6/11	50	43
Maschenweite längs			7 mm	12 mm
Maschenweite quer			9 mm	16 mm
Zugfestigkeit längs	0,98 kN/m	0,98 kN/m	4,8 kN/m	10,0 kN/m
Zugfestigkeit quer	0,60 kN/m	0,60 kN/m	13,0 kN/m	15,0 kN/m
Streckdehnung längs	42,61 %	42,61 %	23,0 %	20,0 %
Streckdehnung quer	125,34 %	125,34 %	23,0 %	15,0 %

Größen und Gewichtsangaben können geringfügig abweichen.  
 Technische Daten und Anwendungsempfehlungen können sich ändern.  
 Die enthaltenen Abbildungen sind nicht verbindlich.  
 Für Druckfehler oder irrtümliche Angaben kann keine Haftung übernommen werden.  
 Copyright: Virens s.n.c., Padua, Italien  
 Nachdruck auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Virens s.n.c.

## Begrünung und Schutz vor Erosion in einem Produkt



# Virens

Vertrieb Deutschland:  
 Hermann Meyer KG  
 Halstenbeker Weg 100  
 25462 Rellingen  
 Fon 0 41 01 - 49 09 0 · Fax 0 41 01 - 49 09 39  
 mail@meyer-shop.com · www.meyer-shop.com

Hersteller:  
 Virens s.n.c.  
 via Paruta 27  
 I-35126 Padua, Italien  
 www.viresco.com

# Einbaubeispiele

## Einsatzgebiete

- Gelände 0 – 85° Gefälle
- Steilhänge
- Bewehrte Erden
- Hänge/Böschungen
- Uferböschungen
- Geländemodellierungen
- Flächensanierungen
- Als Alternative zum Rollrasen
- Landschafts- und Straßenbau
- ...

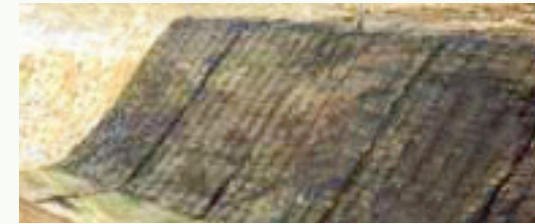
## Viresco® Sator



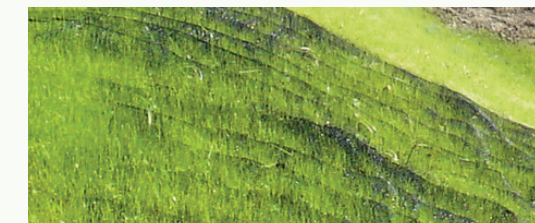
## Viresco® Pratens



## Virmat L



## Virmat



**Sator – Pratens – Virmat L – Virmat** kompostierbare und vorbesäte Vliesmatten für eine zuverlässige Begrünung und einen wirtschaftlichen Erosionsschutz

Das Basismaterial Zellulose (Holz, Baumwolle) baut sich je nach Witterung und Jahreszeit in ca. 4-6 Monaten zu 100% biologisch ab. In der Zwischenzeit bietet das Trägermaterial Zellulose sehr gute Wachstumsbedingungen und einen sicheren Schutz für das Saatgut. Durch die flächige Abdeckung bildet sich unter dem atmungsaktiven Naturmaterial ein Mikroklima. Selbst geringe Feuchtigkeitsmengen werden zurückgehalten und unterstützen das Saatgut beim Keimen. Der integrierte Langzeitdünger unterstützt zusätzlich das Wachstum.

Für extreme Einbaubedingungen gibt es zwei Varianten mit unterschiedlicher Stabilität: Virmat L mit einer leichten PP-Gitterstruktur und Virmat mit einem ca. 30 mm hohen dreidimensionalen Gittergewebe. Diese beiden Versionen stellen für schwierige Einbaubedingungen eine sehr kompetente und dauerhafte Lösung dar.

Nähere Einzelheiten und ausführliche Informationen finden Sie unter [www.meyer-shop.com](http://www.meyer-shop.com).

Für spezielle Fragen kontaktieren Sie unsere Vertretung für Deutschland bitte direkt (Kontaktaten siehe umseitig).

