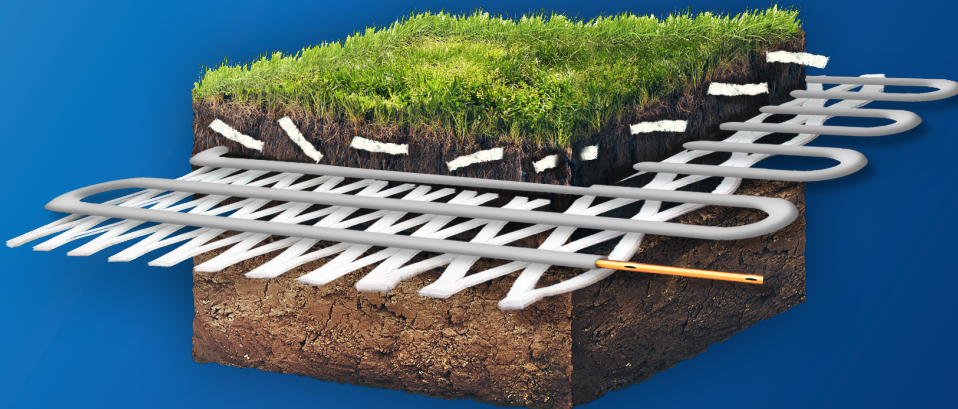


Wurzelnahе Wasserspeicher & Unterirdische Bewässerungssysteme

LITE-STRIPS	Seite 2
LITE-NET	Seite 3
LITE-POT & HOLIDAY-BAG	Seite 4
BLUELITE-NET	Seite 5
Preise	Seite 6



BÄUME
STRÄUCHER
BÜSCHE
HOCHBEETE

BALKONKÄSTEN
PFLANZENTRÖGE
BLUMENTÖPFE
BÖSCHUNGEN

DACHBEGRÜNUNG
SPORTPLÄTZE
RASENFLÄCHEN
FILTERBECKEN



LITE-STRIPS

Wasserspeicherstreifen



LITE-STRIPS sind Wasserspeichervliese in Streifenform. Sie werden wurzeltief in die Erde eingemischt.

Als Substratverbesserung dienen sie zum Auflockern von Böden, zur Aerifizierung oder als Anwachshilfe. Durch die längliche Form der Vliesstreifen wird das Substrat durchlässiger und stabiler.

Zusätzlich wird die Wasserspeicherfähigkeit deutlich erhöht. Pflanzen können bei Bedarf sehr einfach und effektiv auf das Wasser im Vlies zugreifen.

1 kg LITE-STRIPS speichern bis zu 10 l Wasser.

Vorteile

- » Nur noch halb so oft Gießen
- » Bewässert und belüftet ihr Pflanzen
- » Speichert Wasser direkt bei den Wurzeln
- » Nachhaltige Begrünung
- » Aufgelockerte und besser durchlüftete Erde
- » Einfacher und simpler Einbau

Anwendungen

Bäume & Büsche, Rasen, Rasengitter, Böschungen, Dachbegrünung, Sportplätze, Beete, Hochbeete, Pflanztröge, Zuschlagstoff für Substrate...

Einbauanleitung

BÄUME, BÜSCHE & STRÄUCHER

Mischen Sie ca. 10-20 l pro Grube in der Nähe des Wurzelballens in die Erde ein. LITE-STRIPS Bio5 sind sehr gut kombinierbar mit dem LITE-NET Anwachsnetz.

HOCHBEETE & PFLANZENTRÖGE

Mischen Sie ca. 5-10 % des Volumens in die Erde ein. LITE-STRIPS Bio5 helfen Pflanzen über längere Trockenperioden hinweg.

RASEN, SPORTPLÄTZE, FUßBALLPLÄTZE, BEETE, GEMÜSEBEETE, BÖSCHUNGEN

Mischen Sie pro m² ca. 1 l LITE-STRIPS Bio5 bis auf Wurzeltiefe in die Erdschicht ein, z. B. mit einer Harke.

DACHBEGRÜNUNG

Mischen Sie je nach Aufbaudicke pro m² ca. 1-2 l LITE-STRIPS in das Substrat.



Materialien



BIO1

100% Zellulosefasern.
Biologisch abgebaut nach ca. 1-2 Jahren.



BIO5

30% Zellulose + 70% PLA.
Biologisch abgebaut / kompostiert nach ca. 5 - 10 Jahren.



PP

100% polypropylen.
Dauerhaft und nachhaltig.



Größe

2,5 L

Reicht für bis zu 50 l Erde
5 m² Rasen
LITE-SOIL hat das „Natur im Garten Gütesiegel“ für LITE-STRIPS Bio1 2,5L erhalten!



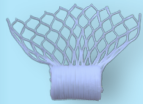
10 L

Reicht für bis zu 200 l Erde
20 m² Rasen

25 L

Reicht für bis zu 500 l Erde
50 m² Rasen





LITE-NET

Wasserverteilernetz



Die sehr gut wasser- und luftleitenden **LITE-NET** Vliesnetze versorgen Pflanzenwurzeln ähnlich wie Adern.

Die Netze werden einfach auf dem Boden ausgelegt, auf die 3 bis 5-fache Breite auseinandergezogen und wurzeltief mit Erde überschüttet.

Sie können stellenweise auch bis zur Oberfläche hochgezogen werden (z.B. bei Wurzelballen), wo sie Luft und Wasser direkt in sich einsaugen, um es dann großflächig in der Wurzelebene zu verteilen.

Das flexible und einfache einzubauende Wasserverteiler- und Speichernetz kann in jeder Ebene wurzelnahe und effizient ein-gesetzt werden, da Wurzeln problemlos durch die offene Netzstruktur hindurchwachsen und rundherum andocken können.

Vorteile

- » Nur noch halb so oft Gießen
- » Verteilt Wasser & Luft direkt zu den Wurzeln
- » Kann ganz einfach zugeschnitten werden
- » Simpler Einbau
- » Wurzeln können durch das Netz hindurchwachsen

Anwendungen

Bäume, Rasen, Rasengitter, Böschungen, Dachbegrünung, Sportplätze, Filterbecken, Rasenflächen, Beete..

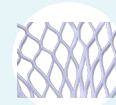


Materialien



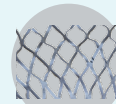
BIO1

100% Zellulosefasern.
Biologisch abgebaut nach ca. 1-2 Jahren.



BIO5

30% Zellulose + 70% PLA.
Biologisch abgebaut / kompostiert nach ca. 5 - 10 Jahren.



PP

100% polypropylen.
Dauerhaft und nachhaltig.

Größe

0,8 m²

(1,1 x 0,7 m)
Nur in BIO 1



2,1 m²

(1,3 x 1,6 m)

10,4 m²

(1,3 x 8 m)



28 m²

(1,75 x 16 m)

Einbauanleitung

BÖSCHUNGEN/ANWACHSEN

Bei Böschungen wird das LITE-NET als Anwachshilfe auf der Oberfläche verlegt.

BÄUME, STRÄUCHER & BÜSCHE

Wickeln Sie ein passend zugeschnittenes Stück LITE-NET um den Wurzelballen herum, um von der Oberfläche Wasser & Luft direkt zu den Wurzeln zu leiten. Als zusätzlicher Wasserspeicher legen Sie ein weiteres LITE-NET waagrecht in die Baumgrube ein. Dadurch ist der tiefe Wurzelraum optimal versorgt.

HOCHBEETE, RASEN, FUßBALLPLÄTZE, SPORTPLÄTZE

Legen Sie das auseinandergezogene LITE-NET auf und geben Sie wurzeltief (bei Rasen ca. 10m in Wurzeltiefe ein. Erde darüber (idealerweise mit LITE-STRIPS vermischt), fertig.



LITE-POT & HOLIDAY-BAG

Vlieseinlage für Balkonkisten und Töpfe



- LITE-POT supplied for several days plants in balcony boxes and pots

LITE-POT ist eine Vlieseinlage, die wie ein Schwamm überschüssiges Wasser speichert und je nach Bedarf Wasser wieder an die Pflanzen abgibt.

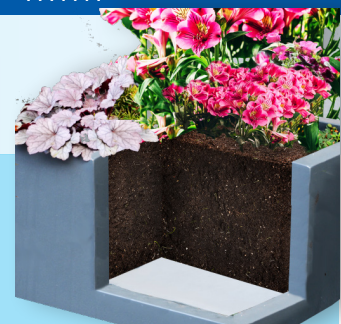
LITE-POT versorgt ihre Pflanzen für mehrere Tage mit Wasser. Sie können je nach Größe der Balkonkiste oder des Topfes ganz simpel zugeschnitten werden.

Vorteile

- » Nur noch halb so oft Gießen
- » Speichert Wasser direkt bei den Wurzeln
- » Kann ganz einfach zugeschnitten werden
- » Ideal für längere Abwesenheiten
- » Versorgt Ihre Pflanzen für mehrere Tage mit Wasser
- » Mehrfach wiederverwendbar

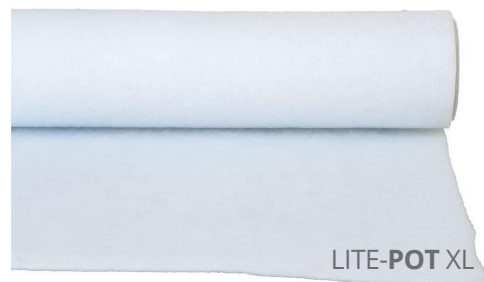
Anwendungen

Balkonkästen, Blumentöpfe, Pflanzentröge...



Material

100 % recyceltes Polyester.
NACHHALTIG, RECYCALT UND
WIEDERVERWENDBAR.



- HOLIDAY-BAG Wasserspeicher enthält:

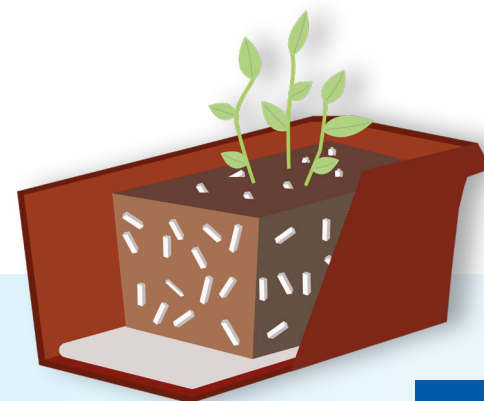
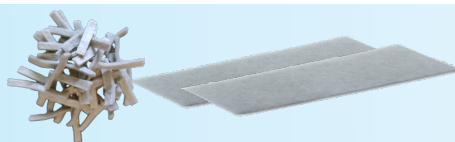
1. LITE-POT: 2 Vlieseinlage je 60 x 12,5 cm
2. LITE-STRIPS: Reicht für bis zu 25 L Erde

Vorteile

- » 2 - in - 1 Wasserspeicher
- » Ideal für längere Abwesenheiten wie Urlaub, Dienstreisen
- » Speichert Wasser direkt bei den Wurzeln
- » Aufgelockerte und besser durchlüftete Erde

Einbauanleitung

Legen Sie das LITE-POT Wasserspeichervlies auf den Boden des Balkonkastens auf, bei Bedarf einfach zuschneiden. Darüber geben Sie eine Mischung Erde mit ca. 5% (vol.) der LITE-STRIPS.



Größe

LITE-POT M

4 Stk. je 60 x 12,5 cm



LITE-POT L

3 Stk. je 100 x 12,5 cm

LITE-POT XL

1 Stk. 85 x 200 cm



HOLIDAY-BAG

LITE-POT 2 Stk. je
60x12,5cm + LITE-STRIPS PP



BLUELITE-NET

Unterirdische Bewässerungssysteme



Technische Daten/Größe:

- Flexibles, 16,1 mm Tropfrohr mit Vliesummantelung (**BLUELITE-TUBE**) für 17 mm Steckanschlüsse, Wandstärke 1,2 mm, druckkompensierte Tropfer im Abstand 33 cm mit je 2,3 l/h Durchflussmenge bei 0,59 bis 4,14 bar. Erforderliche Filtration 125 Mikron. Es wird empfohlen, ein ½" Be- und Entlüftungsventil zu verwenden. Länge 50 m.



- 6 mm dickes Wasserspeicher- und Verteilernetz (**LITE-NET**) mit 85-90% Porenanteil. Maximale Fläche 28 m² bei 1,7 x 16,3 m.

Das **BLUELITE-NET** System ist eine völlig neuartige und technisch verbesserte Lösung zur wassersparenden Unterflurbewässerung

Das **BLUELITE-NET** System ist eine optimale Lösung zur wassersparenden Unterflurbewässerung für Rasenflächen, Sportplätzen oder Bäume.

Es besteht aus 2 Elementen: Einem Vliesnetz und einem direkt darauf verlegten Tropfenbewässerungsschlauch mit einer Vliesummantelung.

Das Wasser aus dem flexiblen Schlauch wird über die extrem robuste Vliesummantelung gleichmäßig in das darunter liegende LITE-NET abgegeben und dort großflächig im Wurzelbereich der Pflanzen kapillar verteilt.

Vorteile

- » Bis zu 70% Wassereinsparung gegenüber Spritzbewässerung
- » Versorgt Wurzeln punktgenau und gleichmäßig
- » Fläche während der Bewässerung benutzbar
- » Schutz gegen Wurzeleinwuchs, Feinteile & Vandalismus
- » Keine Verdunstung, Verfilzung, Staunässe
- » Simpler Einbau, geringe Wartung

Einbauanleitung

1. Untergrund auflockern, bei Erneuerung bestehende Grasnarbe abtragen.
2. LITE-NET auflegen und auf eine Breite von ca. 1,3 bis 1,8 m auseinanderziehen.
3. Direkt darauf **BLUELITE-TUBE** verlegen. Abstand ca. 50-60 cm bei wasserdurchlässigen Böden (z.B. Sand), sonst ca. 60-70 cm. Eventuell mit Erdnägeln oder etwas Erde fixieren.
4. Wurzeltief (ca. 8-15 cm bei Rasen) Erde oder Substrat darüber, verdichten und einsäen oder Rollrasen auflegen.
5. Anschließen, gießen – fertig.

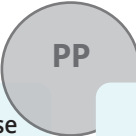


Material

100% polypropylen.
DAUERHAFT UND
WIEDERVERWENDBAR.



Prices

		 Bio1 100% Zellulose ca. 1-2 Jahren	 Bio5 30% Zellulose + 70% PLA ca. 5-10 Jahren	 PP 100% Polypropylen Dauerhaft
LITE-STRIPS Wasserspeicherstreifen 	2,5 L	15,00 €	15,00 €	16,00 €
	10 L	35,00 €	37,00 €	39,00 €
	25 L	70,00 €	73,00 €	76,00 €
LITE-NET Wasserverteilernetz 	0,8m²	14,00 €		
	2,1m²	23,00 €	23,00 €	25,00 €
	10,4m²	67,00 €	69,00 €	75,00 €
	28m²	150,00 €	155,00 €	160,00 €
LITE-POT & HOLIDAY-BAG 	M*			12,00 €
	L*			14,00 €
	XL*			24,00 €
	HOLIDAY BAG			16,00 €
BLUELITE-NET Unterirdische Bewässerung 	28m²			350,00 €

*100% recyceltes Polyester

LITE-SOIL GmbH

 www.lite-soil-shop.com •
  +43 1 5227310 •
  shop@lite-soil-shop.com

Neustiftgasse 94/23, 1070 Wien, Österreich

Registriert beim Handelsgericht Wien unter: FN 441243m Wirtschaftskammer Wien - UID-Nummer: ATU 70014325 - LITE-SOIL®