LITE-NET BAUM

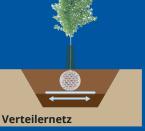
Optimale Versorgung für gesunde Bäume!

Das LITE-**NET** ist ein unterirdisches Versorgungs- und Verteilernetz für Luft & Wasser.

Als biologisch abbaubares **Anwachsnetz** wird es bei Neupflanzungen einfach um den Wurzelballen herumgewickelt und miteingebaut. Es nimmt an der Oberfläche Luft & Wasser in sich auf und leitet es effizient und großflächig genau dorthin, wo es gebraucht wird: zu den Baumwurzeln.

Somit ersetzt das Netz die bisher üblichen Rohrsysteme – speziell auch in Kombination mit den großflächig in die Baumgrube eingelegten LITE-**NET** Baumgrubennetzen.

Anwachsnetze reduzieren den Wasserverbrauch sehr stark und sind somit auch die ideale unterirdische Systemergänzung beim Einsatz von Bewässerungssäcken oder Gießrändern.



Ein unter das Anwachsnetz eingelegtes LITE-**NET Verteilernetz** leitet Luft, Wasser & Wurzeln in die Breite und dient als zusätzlicher Speicher.

Man kann damit auch Wurzeln unter befestigte Flächen führen, Baumgruben entwässern und die Stabilität des Baumes erhöhen.



Mit den LITE-NET
Baumgrubennetzen
werden die Wurzeln der
bereits angewachsenen
Bäume dauerhaft mit
Luft & Wasser versorgt.



WLITE-**SOIL**

EINBAUANLEITUNG ANWACHSNETZ



Wurzelballen auf Netz legen
Netz um Ballen wickeln und fixieren

2.

Baumgrube ausheben Baum in Grube einsetzen

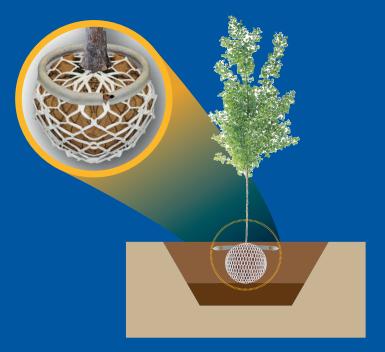


Grube füllen Netz oben öffnen und überdecken



VORTEILE

- + Großflächige Versorgung der Baumwurzeln
- + Sehr kostengünstig und kostensparend
- + Verlängerung der Gießintervalle
- + Einfach und problemlos zu verlegen
- + Kein Einknicken, Verstopfen oder Kamineffekt
- + Wurzeln wachsen durch die Netzöffnungen hindurch
- + Ideale Kombination mit Bewässerungssäcken



BLUELITE-**NET**: **Das unterirdische Bewässerungssystem für Bäume**

Das neuartige **BLUE**LITE-**NET** System ist ideal zum automatischen und kostensparenden Bewässern der Bäume.

Bei Bestandsbäumen wird ein vliesummanteltes Bewässerungsrohr in ca. 5-10 cm Tiefe ringförmig um den Stamm herumgeführt und mit einer Stichleitung verbunden.

Anwachsnetz

gleichmäßig zu den Wurzeln geleitet.

durch Wurzeln oder Feinteile. Das austretende Wasser wird im Vliesmantel kapillar verteilt und bewässert die Umgebung

Personalkosten sowie Wasserverbrauch werden deutlich reduziert.





LITE-ROOTPROTECT: Die biologisch abbaubare Wurzelschutzbandage

Bei Baustellen können mit der neuartigen Wurzelschutzbandage

Beschädigungen geschützt, sondern auch dauerhaft feucht gehalten werden. Da das LITE-**ROOTPROTECT** biologisch abbaubar ist, wird es bei Baustellenende einfach überschüttet.

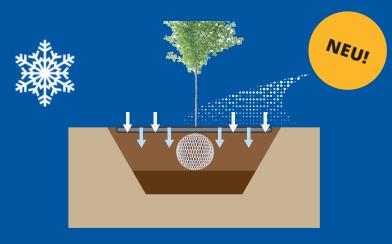




LITE-STRIPS: Die wurzelnahen Wasserspeicher

LITE-**STRIPS** sind Wasserspeicherstreifen, welche die Wasserspeicherfähgkeit des Substrats erhöhen und dieses

in der Nähe des Wurzelballens in die Erde ein. LITE-**STRIPS** sind sehr gut kombinierbar mit LITE-**NET Anwachsnetzen.**



SALTFIX-MAT: Die Filtermatte zum Schutz gegen Streusalz

Einfach in die Baumscheibe eingelegt, bindet die Filtermatte langjährig Streusalz. Somit werden Baumschäden und eine Verdichtung des Bodens verhindert.



LITE-SOIL GmbH | Neustiftgasse 94/23 | 1070 Wien | T +43 1 5227310 | E office@lite-soil.com