

LITE-NET BAUM

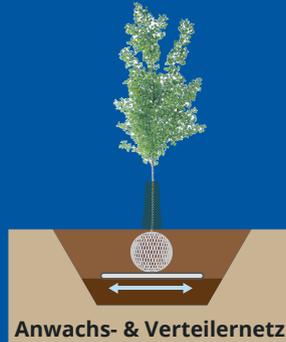
Optimale Versorgung mit Wasser und Luft

Das LITE-**NET** sind unterirdische Versorgungs- und Verteilernetze für Luft & Wasser.

Als biologisch abbaubare **Anwachsnetze** werden sie bei Neupflanzungen einfach um den Wurzelballen herumgewickelt und miteingebaut. Sie nehmen an der Oberfläche Luft & Wasser in sich auf und leiten es effizient und großflächig genau dorthin, wo es gebraucht wird: zu den Baumwurzeln.

Somit ersetzen sie 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.



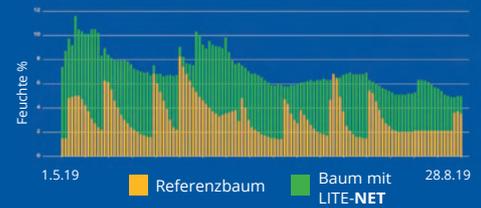
Anwachs- & Verteilernetz

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.



www.lite-soil.com



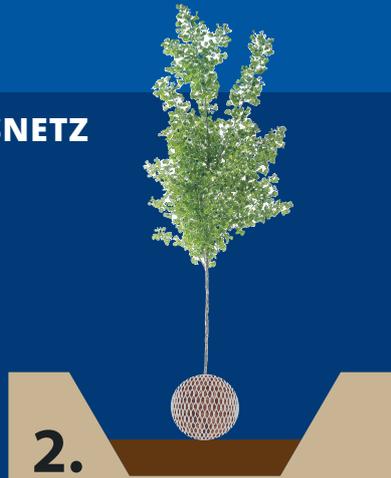
Eine holländische Untersuchung zeigte, dass die Erdfuchte bei Bäumen mit dem LITE-**NET** System im Schnitt doppelt so hoch ist als ohne, in Trockenzeiten sogar ca. 3 x so hoch – ein deutlicher Unterschied!

EINBAUANLEITUNG ANWACHSNETZ



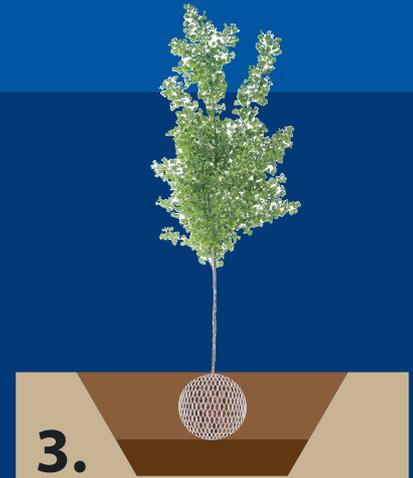
1.

Wurzelballen auf Netz legen
Netz um Ballen wickeln und fixieren



2.

Baumgrube ausheben
Baum in Grube einsetzen



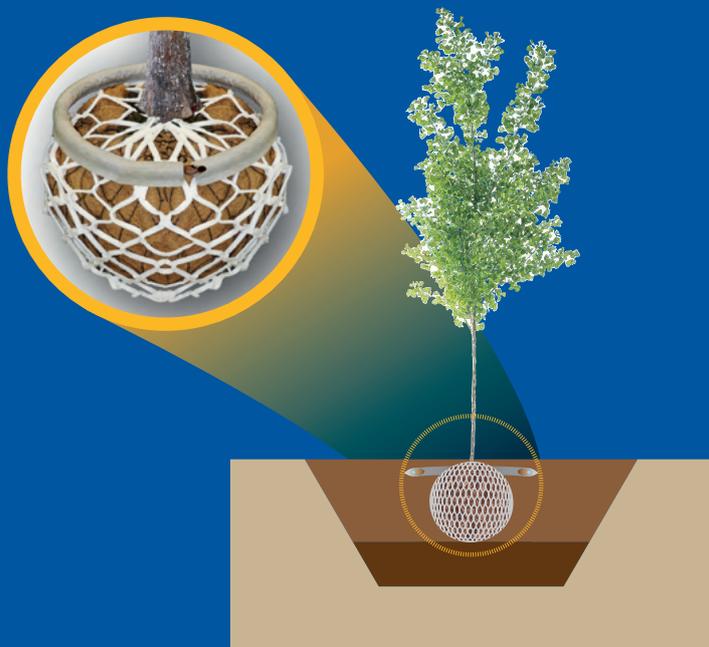
3.

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 **BLUELITE-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 Sticheitung verbunden.

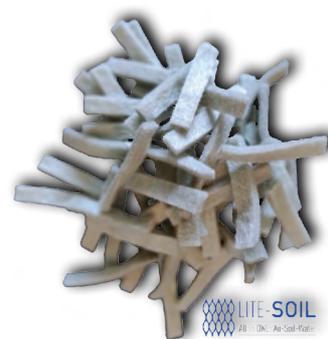
Bei Neubaumpflanzungen wird der Bewässerungsring auf ein **Anwachsnetz** gelegt. Somit wird das Wasser effektiv und gleichmäßig zu den Wurzeln geleitet.

Weitere Vorteile: Kein Verstopfen der Bewässerungsöffnungen durch Wurzeln oder Feinteile. Das austretende Wasser wird im Vliesmantel kapillar verteilt und bewässert die Umgebung gleichmäßig über eine sehr große Kontaktfläche. Schutz der Bewässerungsrohre gegen Vandalismus und UV-Einfluss. Personalkosten sowie Wasserverbrauch werden deutlich reduziert.



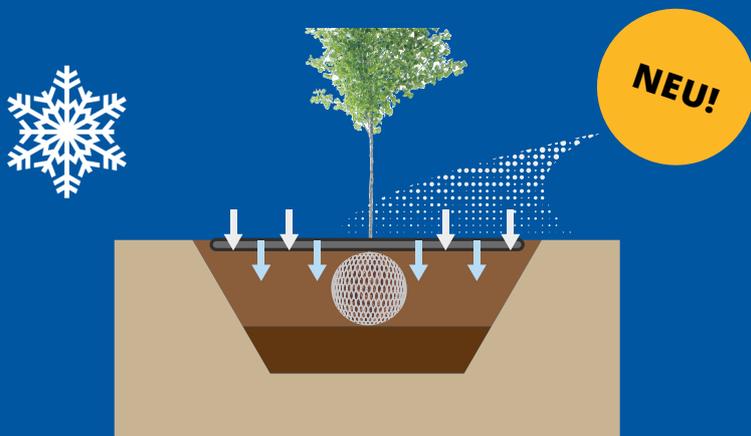
LITE-ROOTPROTECT: Die biologisch abbaubare Wurzelschutzbandage

Bei Baustellen können mit der neuartigen Wurzelschutzbandage offen liegende Baumwurzeln nicht nur vor Sonne und Beschädigungen geschützt, sondern auch dauerhaft feucht gehalten werden. Da das **LITE-ROOTPROTECT** biologisch abbaubar ist, wird es bei Baustellende einfach überschüttet.



LITE-STRIPS: Die wurzelnahen Wasserspeicher

LITE-STRIPS sind Wasserspeicherstreifen, welche die Wasserspeicherkapazität des Substrats erhöhen und dieses gleichzeitig aerifizieren. Mischen Sie einfach ca. 10-20 l pro Grube 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 Baum Schäden und eine Verdichtung des Bodens verhindert.

