

# Lite-Net Belüftungs- und Bewässerungssystem für Pflanzgruben



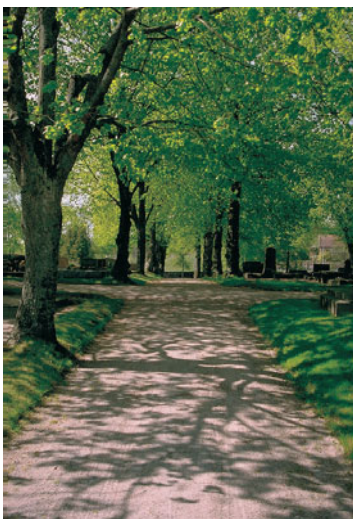
## Anwachsnetz

Die **Lite-Net** Vliesnetze dienen zur **Belüftung** und **Bewässerung** von Bäumen, speziell nach **Neupflanzungen**. Sie werden einfach vor dem Versetzen des Wurzelballens eingelegt und bis zur Oberfläche hochgezogen. Von dort wird Luft und Wasser in das Vlies eingesogen und verteilt sich netzförmig um den Wurzelballen herum.

Die sehr flexiblen Netze bestehen aus einem dauerhaften Wasserspeichervlies mit ca. **90 % Porenanteil**. Somit können sie sehr gut Luft und Wasser drainieren und dienen zusätzlich als Wasserspeicher.

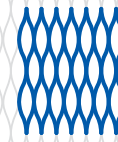
## Baumwurzelnetz

Das **Lite-Net Baumwurzelnetz** dient ebenfalls zur dauerhaften **Belüftung** und **Bewässerung** von Bäumen, wird jedoch **großflächig in die Pflanzgrube** eingelegt. Es wird wiederum bis knapp unter die Oberfläche hochgeführt.



Pro hochgeführter Seite entspricht der freie Porenquerschnitt des Vliesnetzes in etwa dem eines DN 100 Rohres.

Da die Netze etwas elastisch sind, kann der umgebende Boden nicht vollständig verdichten. Durch vorbeifahrende Fahrzeuge wird sogar Luft in den Boden gepumpt.



# LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water

### Lite-Soil GmbH

Neustiftgasse 94/23

A-1070 Vienna

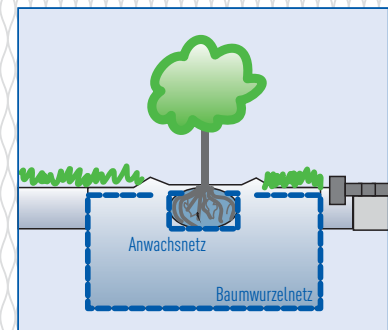
T +43 1 5227310

office@lite-soil.com

www.lite-soil.com

## Die Vorteile

- Großflächige Verteilung
- Sehr kostengünstig
- Einfach und schnell selbst zu verlegen
- Kann nicht einknicken oder verstopfen



## Technische Daten

	Anwachsnetz	Baumwurzelnetz
Material	PP/Holz	PP
Dicke	8 mm	8 mm
Gewicht	1000 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
Größe	1,5x1,5 m (0,45x1,5 m)	5x4 m (5x1,2 m)
Wasserspeicher	ca. 6 l	ca.44 l