



# LITE-SOIL

ALL in ONE: Air-Soil-Water

## AUSSCHREIBUNGSTEXT LITE-NET

### .....Stk. Anwachsnetz bio1 M/6:

Drainagevliesnetz zur großflächigen unterirdischen Wasser- und Luftversorgung von Wurzelballen, geschnitten aus nach ca. 1 Jahr 100 % biologisch abbaubarem Cellulose-Nadelvlies auf Holzbasis (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche bei ca. 107 x 70 cm für Wurzelballen Ø = ca. 35-60 cm.

### .....Stk. Anwachsnetz bio5 M/5

Drainagevliesnetz zur großflächigen unterirdischen Wasser- und Luftversorgung von Wurzelballen, geschnitten aus nach ca. 5 Jahren 100 % biologisch abbaubarem PLA-Nadelvlies (ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche bei ca. 107 x 70 cm für Wurzelballen Ø = ca. 35-60 cm.

### .....Stk. Anwachsnetz bio1 L/6:

Drainagevliesnetz zur großflächigen unterirdischen Wasser- und Luftversorgung von Wurzelballen, geschnitten aus nach ca. 1 Jahr 100 % biologisch abbaubarem Cellulose-Nadelvlies auf Holzbasis (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 10 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche bei ca. 150 x 80 cm für Wurzelballen Ø = ca. 55-85 cm.

### .....Stk. Anwachsnetz bio5 L/5:

Drainagevliesnetz zur großflächigen unterirdischen Wasser- und Luftversorgung von Wurzelballen, geschnitten aus nach ca. 5 Jahren 100 % biologisch abbaubarem PLA-Nadelvlies (ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 10 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche bei ca. 150 x 80 cm für Wurzelballen Ø = ca. 55-85 cm.

### .....Stk. Anwachsnetz L/6:

Drainagevliesnetz zur langfristigen unterirdischen Wasser- und Luftversorgung von Wurzelballen, geschnitten aus wiederverwendbarem PP-Nadelvlies (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, UV stabilisiert, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%, Porenöffnungsweite < 80 µm (EN ISO 12956), Höchstzugkraft ≥ 40 kN/m (EN ISO 10319)). Vliesnetz mit ≥ 10 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche bei ca. 150 x 80 cm für Wurzelballen Ø = ca. 55-85 cm.



# LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water

## .....m<sup>2</sup> Rolle bio1 350 C14/6:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz als Anwachshilfe zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft, geschnitten aus nach ca. 1 Jahr 100 % biologisch abbaubarem Cellulose-Nadelvlies auf Holzbasis (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 49 m<sup>2</sup> bei ca. 3,5 x 14 m, maximale Breite bei ca. 4,3 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 0,8 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 10 kg.

## .....m<sup>2</sup> Rolle bio5 350 C14/5:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz als Anwachshilfe zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft, geschnitten aus nach ca. 5 Jahren 100 % biologisch abbaubarem PLA-Nadelvlies (ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 49 m<sup>2</sup> bei ca. 3,5 x 14 m, maximale Breite bei ca. 4,3 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 0,8 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 9 kg.

## .....m<sup>2</sup> Rolle bio1 520 C14/6:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz als Anwachshilfe zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft, geschnitten aus nach ca. 1 Jahr 100 % biologisch abbaubarem Cellulose-Nadelvlies auf Holzbasis (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 72,80 m<sup>2</sup> bei ca. 5,2 x 14 m, maximale Breite bei ca. 6,4 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 1,2 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 15kg.

## .....m<sup>2</sup> Rolle bio5 520 C14/5:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz als Anwachshilfe zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft, geschnitten aus nach ca. 5 Jahren 100 % biologisch abbaubarem PLA-Nadelvlies (ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 72,80 m<sup>2</sup> bei ca. 5,2 x 14 m, maximale Breite bei ca. 6,4 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 1,2 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 13 kg.



# LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water

## .....m<sup>2</sup> Rolle 520 C14/6:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft, geschnitten aus wiederverwendbarem PP-Nadelvlies (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, UV stabilisiert, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%, Porenöffnungsweite < 80 µm (EN ISO 12956), Höchstzugkraft ≥ 40 kN/m (EN ISO 10319)). Vliesnetz mit ≥ 9 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 72,80 m<sup>2</sup> bei ca. 5,2 x 14 m, maximale Breite bei ca. 6,4 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 1,2 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 15 kg.

## .....m<sup>2</sup> Rolle bio5 350 C20/5:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz als Anwachshilfe zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft, geschnitten aus nach ca. 5 Jahren 100 % biologisch abbaubarem PLA-Nadelvlies (ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 13 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 56 m<sup>2</sup> bei ca. 3,5 x 16 m, maximale Breite bei ca. 4,6 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 0,8 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 13 kg .

## .....m<sup>2</sup> Rolle 350 C20/10:

Drainagevliesnetz zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene als dauerhafte Begrünungshilfe, geschnitten aus wiederverwendbarem PP-Nadelvlies (ca. 1050 g/m<sup>2</sup>, UV stabilisiert, Dicke ca. 8 mm, Porenanteil ≥ 85%, Porenöffnungsweite < 65 µm (EN ISO 12956), Höchstzugkraft ≥ 60 kN/m (EN ISO 10319)). Vliesnetz mit ≥ 13 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 56 m<sup>2</sup> bei ca. 3,5 x 16 m, maximale Breite bei ca. 4,6 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 0,8 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,45 m, Gewicht ca. 17,5 kg.

## .....m<sup>2</sup> Rolle bio5 520 C20/5:

Wasserspeicher- und Erosionsschutznetz zur oberflächennahen Begrünungshilfe bei Böschungen bzw. Drainagevliesnetz zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene als Begrünungshilfe, geschnitten aus 100% biologisch abbaubaren PLA-Nadelvlies (ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%). Vliesnetz mit ≥ 13 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 83,2 m<sup>2</sup> bei ca. 5,2 x 16 m, maximale Breite bei ca. 7 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 1,2 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 13 kg.



# LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water

## .....m<sup>2</sup> Rolle 520 C20/6:

Drainagevliesnetz zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene als dauerhafte Begrünungshilfe, geschnitten aus wiederverwendbarem PP-Nadelvlies (ca. 600 g/m<sup>2</sup>, UV stabilisiert, Dicke ca. 6 mm, Porenanteil ≥ 85%, Porenöffnungsweite < 80 µm (EN ISO 12956), Höchstzugkraft ≥ 40 kN/m (EN ISO 10319)). Vliesnetz mit ≥ 13 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 83,2 m<sup>2</sup> bei ca. 5,2 x 16 m, maximale Breite bei ca. 7 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 1,2 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,35 m, Gewicht ca. 15 kg.

## .....m<sup>2</sup> Rolle 520 C20/10:

Drainagevliesnetz zum unterirdischen Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene als dauerhafte Begrünungshilfe, geschnitten aus wieder verwendbarem PP-Nadelvlies (ca. 1050 g/m<sup>2</sup>, UV stabilisiert, Dicke ca. 8 mm, Porenanteil ≥ 85%, Porenöffnungsweite < 65 µm (EN ISO 12956), Höchstzugkraft ≥ 60 kN/m (EN ISO 10319)). Vliesnetz mit ≥ 13 cm Maschengröße, auseinanderziehbar auf die mind. 4-fache Breite, optimale Netzfläche von ca. 83,2 m<sup>2</sup> bei ca. 5,2 x 16 m, maximale Breite bei ca. 7 m. Lieferform: Rolle mit Breite ca. 1,2 m, Länge ca. 20 m, Durchmesser ca. 0,45 m, Gewicht ca. 26 kg.

**(Ausgabe 9.4.2017)**