DATENBLATT

LITE-STRIPS Bio1

Zum Einmischen in die Erde als wurzelnahe Bewässerung und Begrünungshilfe sowie zur Verbesserung der Substratdurchlässigkeit und gegen Verdichtung.
Mischungsanteil für Rasenflächen ca. 0,5 bis 1,0 l je m², bei Hochbeeten 5-10 l je m², ca. 10-20 l pro Baumgrube, ca. 3 % Vol. bei großen Volumen, 5 - 10 % des Vol. bei kleineren Pflanzentöpfen.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun

100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	600
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
Zugkraft	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
Bruchdehnung	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073-6	%	> 800
Wasserspeicherkapazität			l/kg	9,5
Porenanteil			%	> 85
Größe	Länge x Dicke x Breite		mm	70 x 12 x 6
Liefergrößen			m^3 (kg), l Box Größe in cm	1 (ca. 50), 5 x 50, 250 oder 60 BigBag, 122x42x45/40x40x40

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-SOIL®
All in ONE: Air-Soil-Water

LITE-STRIPS Bio5

Zum Einmischen in die Erde als wurzelnahe Bewässerung und Begrünungshilfe sowie zur Verbesserung der Substratdurchlässigkeit und gegen Verdichtung.
Mischungsanteil für Rasenflächen ca. 0,5 bis 1,0 l je m², bei Dachbegrünungen ca. 1,0 – 2,0 l/m², bei Hochbeeten 5-10 l je m², ca. 10-20 l pro Baumgrube, ca. 3 % Vol. bei großen Volumen, 5 - 10 % des Vol. bei kleineren Pflanzentöpfen.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 30% Zellulose, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10 Jahre)

TYPE

Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

30% Zellulose, 70% PLA

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		ISO 9073-1	g/m^2	500
Dicke			mm	5,7
Zugkraft	längs --- quer	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 --- ≥ 420
Bruchdehnung	längs --- quer	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Wasserspeicherkapazität			l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Größe	Länge x Dicke x Breite		mm	70 x 12 x 6
Liefergrößen			m³ (kg), l	1 (ca. 50), 5 x 50, 250 oder 60

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-STRIPS PP

Zum Einmischen in die Erde als wurzelnahe Bewässerung und Begrünungshilfe sowie zur Verbesserung der Substratdurchlässigkeit und gegen Verdichtung.
Mischungsanteil für Rasenflächen ca. 0,5 bis 1,0 l je m², bei Dachbegrünungen ca. 1,0 – 2,0 l/m², bei Hochbeeten 5-10 l je m², ca. 10-20 l pro Baumgrube, ca. 3 % Vol. bei großen Volumen, 5 - 10 % des Vol. bei kleineren Pflanzentöpfen.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Polypropylen, Farbe Grau, dauerhaft

TYPE

Basisvlies: Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		EN ISO 9864	g/m²	600
Dicke			mm	5
Zugkraft	längs --- quer	EN ISO 10319	kN/m	40 --- 40
Bruchdehnung	längs --- quer	EN ISO 10319	% %	95 --- 78
Öffnungsweite		EN ISO 12956	mm	0,08
Wasserspeicherkapazität			l/kg	8
Porenanteil			%	> 85
Größe	Länge x Dicke x Breite		mm	70 x 12 x 6
Liefergrößen			m³ (kg), l	1 (ca. 50), 5 x 50, 250 oder 60

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET BAUM Bio1 L + XL

Vorkonfektionierte Anwachs- sowie Verteilernetze für Baum-Neupflanzungen zum Umwickeln von Wurzelballen und/oder zum horizontalen Verlegen unter dem Wurzelballen.





BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun
100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	600
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
Zugkraft	längs --- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 --- > 190
Bruchdehnung	längs --- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 --- < 75
Wasseraufnahmekapazität			%	> 800
Wasserspeicherkapazität		ISO 9073-6	l/kg	9,5
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite/Länge		 m m m^2	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL) 1,2 (L) - 2,8 (XL)
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13
Liefergrößen			Stück/Box (cm) Stück/Box (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23) XL: 45 (122x42x45)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

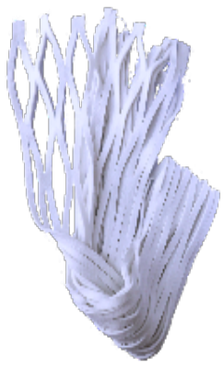
Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET BAUM Bio5 L + XL

Vorkonfektionierte Anwachs- sowie Verteilernetze für Baum-Neupflanzungen zum Umwickeln von Wurzelballen und/oder zum horizontalen Verlegen unter dem Wurzelballen.





BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 30% Zellulose, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10Jahre)

TYPE

Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

30% Zellulose, 70% PLA

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		ISO 9073-1	g/m^2	500
Dicke			mm	5,7
Zugkraft	längs --- quer	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 --- ≥ 420
Bruchdehnung	längs --- quer	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Wasserspeicherkapazität			l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite - Länge		 m m m^2	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL) 1,2 (L) - 2,8 (XL)
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13
Liefergrößen			Stück/Box (cm) Stück/Box (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23) XL: 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%. Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET BAUM Bio5 L + XL + Bewässerungssack

Vorkonfektionierte Anwachs- sowie Verteilernetze für Baum-Neupflanzungen zum Umwickeln von Wurzelballen und/oder zum horizontalen Verlegen unter dem Wurzelballen.



BESCHREIBUNG

Basisvlies LITE-NET BAUM: Nadelvlies 30% Zellulose, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
30% Zellulose, 70% PLA

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		ISO 9073-1	g/m^2	500
Dicke			mm	5,7
Zugkraft	längs ---------- quer	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
Bruchdehnung	längs ---------- quer	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Wasserspeicherkapazität			l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße	Breite - Länge			
geschlossen			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
geöffnet (bei A max.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
Netzfläche (max.)			m^2	1,2 (L) - 2,8 (XL)
Netz Schnittlänge			cm	16 (L) - 20 (XL)
Netz Öffnungsweite			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13

Daten **Bewässerungssack (BS)**: Material: 400 g/m² grünes PVC mit Netz, 3,8 cm breite schwarze Tragegriffe, schwarzer Reißverschluss. Größe: 20 Gallonen, Technologie: Heißverschweißt und vernäht. Die Wasserfüllöffnung befindet sich oben. Zwei Wasserauslassöffnungen befinden sich unten. Die Bewässerungszeit beträgt etwa 5 bis 9 Stunden.

Liefergrößen	Stück/Box (cm)	30 BS + 30 LITE-NET BAUM L (60x60x40)
	Stück/Box (cm)	30 BS (52x26x33) + je 30 LITE-NET BAUM L + XL (122x42x45)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%. Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

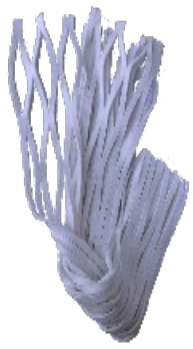
DATENBLATT

LITE-SOIL®
All in ONE: Air-Soil-Water

LITE-NET BAUM PP L +XL

Vorkonfektionierte Anwachs- sowie Verteilernetze für Baum-Neupflanzungen zum Umwickeln von Wurzelballen und/oder zum horizontalen Verlegen unter dem Wurzelballen.





BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Polypropylen, Farbe Grau, dauerhaft

TYPE

Basisvlies: Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		EN ISO 9864	g/m^2	600
Dicke			mm	5
Zugkraft	längs --- quer	EN ISO 10319	kN/m	40 --- 40
Bruchdehnung	längs --- quer	EN ISO 10319	% %	95 --- 78
Wasserspeicherfähigkeit			l/m^2	4,4
Wasserspeicherkapazität			l/kg	8
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße	Breite - Länge			
geschlossen			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
geöffnet (bei A max.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
Netzfläche (max.)			m^2	1,2 (L) - 2,8 (XL)
Netz Schnittlänge			cm	16 (L) - 20 (XL)
Netz Öffnungsweite			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
Liefergrößen			Stück/Box (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)
			Stück/Box (cm)	XL: 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET Böschung Bio1

Oberirdischer Wasserspeicher und Erosionsschutz als Anwachshilfe in Netzform



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun
100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	330
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	3.9
Zugkraft	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 140 ---------- > 110
Bruchdehnung	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 74 ---------- < 88
Wasseraufnahmefähigkeit				> 900
Wasserspeicherkapazität		ISO 9073-6	l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite - Länge		 m m m^2	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3 50/75
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	14 Ø 9
Liefergrößen			Rolle in Box in cm Rolle in Box in cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET Böschung Bio1

Oberirdischer Wasserspeicher und Erosionsschutz als Anwachshilfe in Netzform



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun
100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	600
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
Zugkraft	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
Bruchdehnung	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
Wasseraufnahmefähigkeit		ISO 9073-6		> 800
Wasserspeicherkapazität			l/kg	9,5
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite - Länge		 m m m^2	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3 50/75
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	14 Ø 9
Liefergrößen			Rolle in Box in cm Rolle in Box in cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

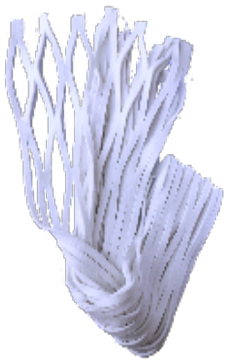
Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%. Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET Böschung Bio5

Oberirdischer Wasserspeicher und Erosionsschutz als Anwachshilfe in Netzform



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 30% Zellulose, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10 Jahre)

TYPE

Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

30% Zellulose, 70% PLA

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		ISO 9073-1	g/m^2	500
Dicke			mm	5,7
Zugkraft	längs --- quer	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 --- ≥ 420
Bruchdehnung	längs --- quer	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Wasserspeicherkapazität			l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite - Länge		 m m m^2	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3 50/75
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	14 Ø 9
Liefergrößen			Rolle in Box in cm Rolle in Box in cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%. Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET Standard Rolle Bio1

Netzförmiges Wasserspeichervlies als Begrünungshilfe, unterirdisch eingebaut zum Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun
100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	600
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
Zugkraft	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
Bruchdehnung	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
Wasseraufnahmefähigkeit		ISO 9073-6		800
Wasserspeicherkapazität		ISO 9073-6	l/kg	9,5
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite - Länge		 m m m^2	 0,4 - 20 1,75 -16,3 28
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	20 Ø 13
Liefergrößen			Anzahl Rolle(n) (Box cm) Anzahl Rolle(n) (Box cm)	1 (40x40x40) 3 (124x38x38)

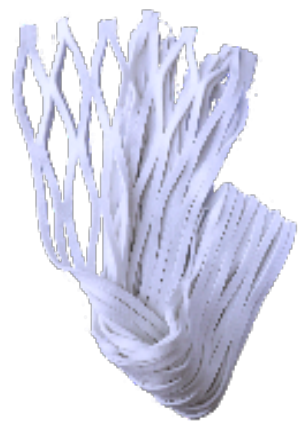
Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET Standard Rolle Bio5

Netzförmiges Wasserspeichervlies als Begrünungshilfe, unterirdisch eingebaut zum Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 30% Zellulose, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
30% Zellulose, 70% PLA

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		ISO 9073-1	g/m^2	500
Dicke			mm	5,7
Zugkraft	längs ---------- quer	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
Bruchdehnung	längs ---------- quer	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Wasserspeicherkapazität			l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße	Breite - Länge			
geschlossen			m	0,4/0,8/1,2 - 20
geöffnet (bei A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3
Netzfläche (max.)			m^2	28/57/85
Netz Schnittlänge			cm	20
Netz Öffnungsweite			cm	Ø 13
Liefergrößen			Anzahl Rolle(n)/m^2 (Box cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)

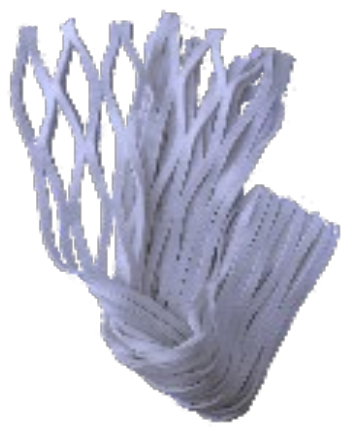
Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-NET Standard Rolle PP

Netzförmiges Wasserspeichervlies als Begrünungshilfe, unterirdisch eingebaut zum Leiten, Verteilen und Zwischenspeichern von Wasser und Luft in der Wurzelebene.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Polypropylen, Farbe Grau, dauerhaft

TYPE

Basisvlies: Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		[EN ISO 9864	g/m²	600
Dicke			mm	5
Zugkraft	längs --- quer	EN ISO 10319	kN/m	40 --- 40
Bruchdehnung	längs --- quer	EN ISO 10319	% %	95 --- 78
Öffnungsweite		EN ISO 12956	mm	0,08
Wasserspeicherkapazität			l/kg	8
Porenanteil			%	> 85
Netzgröße geschlossen geöffnet (bei A max.) Netzfläche (max.)	Breite - Länge		 m m m²	 0,4/0,8/1,2m - 20/65(bei 1,2) 1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bei 5,2) 28/57/85 /275
Netz Schnittlänge Netz Öffnungsweite			cm cm	20 Ø 13
Liefergrößen			Anzahl Rolle(n)/m² (Box cm) Anzahl Rolle(n)/m² (Palette cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38) 6 x 275: 0,8x100 (125x125x195)

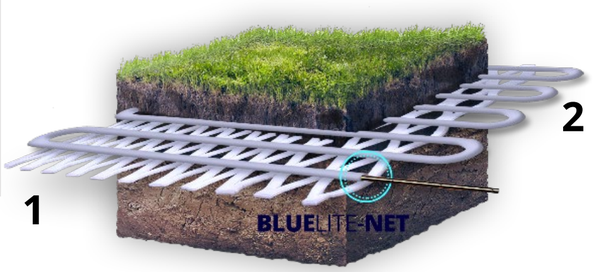
Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

BLUELITE-NET SYSTEM (mit Tropferrohr)

Für wassersparende unterirdische Bewässerung von Rasenflächen, Sportplätzen, Golfplätzen, Dachbegrünungen, Böschungen etc. Bestehend aus
1. LITE-NET Netz
2. BLUELITE-TUBE Schutzhülle mit Tropferrohr, welcher serpetinenfärmig oder linear wurzeltief auf das LITE-NET im Abstand von 50-60cm aufgebracht wird.



BESCHREIBUNG
Basisvlies für LITE-NET und Schutzhülle: Nadelvlies 100% Polypropylen, Farbe Grau, dauerhaft + Tropferrohr

TYPE	ZUSAMMENSETZUNG
Basisvlies: Nadelvlies	**100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser**
Tropferrohr	**3 Varianten aus Polyethylen (PE)**

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		EN ISO 9864	g/m²	600 (Netz)/360 (Schutzhülle)
Dicke			mm	5 (Netz)/3,3 (Schutzhülle)
Zugkraft	längs ---------- quer	EN ISO 10319	kN/m	40 (Netz)/ 26 (Schutzhülle) ---------- 40 (Netz)/ 26 (Schutzhülle)
Bruchdehnung	längs ---------- quer	EN ISO 10319	% %	95 (Netz)/ 55 (Schutzhülle) ---------- 78 (Netz)/ 55 (Schutzhülle)
Öffnungsweite		EN ISO 12956	mm	0,08 (Netz)/ 0,09 (Schutzhülle)
Wasserspeicherkapazität			l/kg	8 (Netz)/ 8 (Schutzhülle)
Porenanteil			%	> 85 (Netz)/ > 85 (Schutzhülle)
Netzgröße	Breite - Länge			
geschlossen			m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(bei 1,2)
geöffnet (bei A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bei 5,2)
Netzfläche (max.)			m²	28/57/85 /275
Netz Schnittlänge			cm	20
Netz Öffnungsweite			cm	Ø 13
Größe **Schutzhülle**	Breite - Länge		m	0,06 - 100 (BLUELITE-NET)

Tubo gocciolatore in 3 varianti:

A. Rivulis D5000 PCAS	ɹch mit 16 mm (13,8 / 15,83 mm), Farbe schwarz, Druck 0,5 - 3,5 bar, 40 mil (1,02 mm), Durchflussraten 1,5 l/h, 30 cm Tropferabstand, 100 m
B. Rainbird XFD	Schlauch mit 16 mm (13,6 / 16,1 mm), Farbe braun, Druck: 0,58 bis 4,14 bar, Durchflussraten: 2,3 l/h, 33 cm Tropferabstand, 100 m
C. Rainbird XFS	Schlauch mit 16 mm (13,6 / 16,1 mm), Farbe kupfer, Druck: 0,58 bis 4,14 bar, Durchflussraten: 2,3 l/h, 33 cm Tropferabstand, 100 m

Liefergrößen BLUELITE-NET SYSTEM	m² (Box cm)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42)
	m² (Paletten)	1200 (4 Paletten)
Liefergrößen BLUELITE-NET KOMPONENTEN	m² (Box cm)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42)
	m² (Paletten)	1200 (4 Paletten)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-SOIL®
All in ONE: Air-Soil-Water

BLUELITE-NET SYSTEM (ohne Tropferrohr)

Für wassersparende unterirdische Bewässerung von Rasenflächen, Sportplätzen, Golfplätzen, Dachbegrünungen, Böschungen etc. Bestehend aus
1. LITE-NET Netz
2. BLUELITE-COVER Schutzhülle für Tröpfchenbewässerungsrohre



BESCHREIBUNG

Basisvlies für LITE-NET und Schutzhülle: Nadelvlies 100% Polypropylen, Farbe Grau, dauerhaft

TYPE

Basisvlies: Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		EN ISO 9864	g/m²	600 (Netz)/360 (Schutzhülle)
Dicke			mm	5 (Netz)/3,3 (Schutzhülle)
Zugkraft	längs --- quer	EN ISO 10319	kN/m	40 (Netz)/ 26 (Schutzhülle) --- 40 (Netz)/ 26 (Schutzhülle)
Bruchdehnung	längs --- quer	EN ISO 10319	% %	95 (Netz)/ 55 (Schutzhülle) --- 78 (Netz)/ 55 (Schutzhülle)
Öffnungsweite		EN ISO 12956	mm	0,08 (Netz)/ 0,09 (Schutzhülle)
Wasserspeicherkapazität			l/kg	8 (Netz)/ 8 (Schutzhülle)
Porenanteil			%	> 85 (Netz)/ > 85 (Schutzhülle)
Netzgröße	Breite - Länge			
geschlossen			m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(bei 1,2)
geöffnet (bei A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bei 5,2)
Netzfläche (max.)			m²	28/57/85 /275
Netz Schnittlänge			cm	20
Netz Öffnungsweite			cm	Ø 13
Größe **Schutzhülle**	Breite - Länge		m	ca 0,06 - 25

Liefergrößen LITE-NET	Anzahl Rolle(n)/m² (Box cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)
	Anzahl Rolle(n)/m² (Palette cm)	6 x 275: 0,8x100 (125x125x195)
Liefergrößen BLUE-LITE COVER	Anzahl Stk. (Box cm)	16 (122x42x45)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-ROOTPROTECT Bio1 Bandage oder Wurzelvorhang M/L/XL

Vollflächiges Vlies als biologisch abbaubarer Baustellenschutz mit Wasserspeicherfunktion



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun

100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre in Erde)

Empfohlene Offenzeiten: 4 Monate bei direkter Sonnenlage, 6 Monate in Schattenlage.

TYPE

Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	330
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	3.9
Zugkraft	längs --- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 140 --- > 110
Bruchdehnung	längs --- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 74 --- < 88
Wasseraufnahmefähigkeit				> 900
Wasserspeicherkapazität		ISO 9073-6	l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Lieferformen	längs --- quer		m m	8/20/100 --- 0,1/0,8/1,2

Liefergrößen		
	Stück/Box (cm)	Wurzelbandage: 8 (40x40x20)/16 (40x40x40
	Stück/Box (cm)	Wurzelvorhang M: 0,8x20 (84x38x38)
	Stück/Box (cm)	Wurzelvorhang L: 0,8x20 (124x38x38)
	Stück/Palette (cm)	8 x Wurzelvorhang M: 0,8x100 (120x125x175)
	Stück/Palette (cm)	6 x Wurzelvorhang L: 1,2 x 100 (125x125x190)

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-SOIL®
All in ONE: Air-Soil-Water

SALFIX-MAT

Die Filtermatte zum Schutz gegen Streusalz:



BESCHREIBUNG Kombimatte

2 x Nadelvlies 100% Polypropylen (dauerhaft) + Ionentauschermix

TYPE	ZUSAMMENSETZUNG
Basisvlies: Nadelvlies	**100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser**
Ionentauschermix	**vollflächig eingenadelt zwischen 2 Vliese, körnig**

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Basisvlies:				
Gewicht		[EN ISO 9864	g/m^2	200
Dicke			mm	2
Zugkraft	längs ---------- quer	EN ISO 10319	kN/m	16 ---------- 16
Bruchdehnung	längs ---------- quer	EN ISO 10319	% %	60 ---------- 65
Wasserdurchlässigkeit		EN ISO 11058	mm/s	90
Gewicht Ionentauschermix			g/m^2	3500
Gesamtgewicht Kombimatte			g/m^2	3900
Gesamtdicke Kombimatte			mm	8
Größe	Breite - Länge			4 m² - je 2 x 1 m 9 m² je 3 x 1,5 m
Lieferformen				4 m² - 2 Stk. je 2 x 1 m 9 m² - 2 Stk. je 3 x 1,5 m

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-SOIL®
All in ONE: Air-Soil-Water

LITE-CUBES Bio1

Extrakleine Wasserpeicherwürfel zur langfristigen Bewässerung und Aerifizierung sowie zum Einmischen in den Spritzbewässerungsbrei.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Zellulose, Farbe Braun
100% biologisch abbaubar (ca. 1-2 Jahre)

TYPE
Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG
100% Zellulose

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	600
Dicke		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6.15
Zugkraft	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
Bruchdehnung	längs ---------- quer	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073-6	%	800
Wasserspeicherkapazität			l/kg	bis ca. 10
Porenanteil			%	> 85
Größe	Breite - Länge - Dicke		mm	12 x 12 x 6
Liefergrößen			m^3 (kg), l	1 (ca. 50), 250

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-CUBES Bio5

Extrakleine Wasserpeicherwürfel zur langfristigen Bewässerung und Aerifizierung sowie zum Einmischen in den Spritzbewässerungsbrei.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 30% Zellulose, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10Jahre)

TYPE

Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

30% Zellulose, 70% PLA

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		ISO 9073-1	g/m^2	500
Dicke			mm	5,7
Zugkraft	längs --- quer	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 --- ≥ 420
Bruchdehnung	längs --- quer	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
Wasserspeicherfähigkeit		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Wasserspeicherkapazität			l/kg	10
Porenanteil			%	> 85
Größe	Breite - Länge - Dicke		mm	12 x 12 x 6
Liefergrößen			m^3 (kg), l	1 (ca. 50), 250

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

DATENBLATT

LITE-CUBES PP

Extrakleine Wasserpeicherwürfel zur langfristigen Bewässerung und Aerifizierung sowie zum Einmischen in den Spritzbewässerungsbrei.



BESCHREIBUNG

Basisvlies: Nadelvlies 100% Polypropylen (dauerhaft)

TYPE

Basisvlies: Nadelvlies

ZUSAMMENSETZUNG

100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser

EIGENSCHAFTEN	RICHTUNG	TESTMETHODE	EINHEIT	WERTE
Gewicht		EN ISO 9864	g/m^2	600
Dicke			mm	5
Zugkraft	längs --- quer	EN ISO 10319	kN/m	40 --- 40
Bruchdehnung	längs --- quer	EN ISO 10319	% %	95 --- 78
Öffnungsweite		EN ISO 12956	mm	0,08
Wasserspeicherkapazität			l/kg	8
Porenanteil			%	> 85
Größe	Breite - Länge - Dicke		mm	12 x 12 x 6
Liefergrößen			m^3 (kg), l	1 (ca. 50), 250

Haftungsausschluss: Die Daten basieren auf der Bestimmung und Messung von unbehandelten Stoffen und unterliegen den üblichen Toleranzen +/- 10%.
Diese Informationen stellen keine Garantie dar und das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Wien - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com