

DUPLEX LOADED COMBINATION: DLC

INNOVATIONEN FÜR DIE UMWELT

deosend



Plant Protection Systems

Nachhaltige Wuchshülle

EINE SMARTE LÖSUNG

Schutz gegen Verbiss von Reh- und Rotwild.
Höhe: 120 cm/180 cm
Durchmesser: 12 cm/17 cm

Wasseraufnahme und -abgabe von Regen
Außenseite: Papier
Innenseite: Baumwollmischgewebe

Schatten für Trockenperioden
Licht durch Löcher und Reflexionen Innen

deosend UG Plant Protection Systems



Axel Hinder
Geschäftsführer

Hohlweg 32
D 33178 Borcheln
+49 170 9941 992
www.deosend.de
axel.hinder@deosend.de
Member of SMVC Partners AG



NACHHALTIGE WUCHSHÜLLEN

für den sauberen Wald

DUPLEX LOADED COMBINATION



deosend UG Plant Protection Systems

Georg Glitz
Entwicklung

Hohlweg 32
D 33178 Borcheln
+49 172 63 788 51
www.deosend.de
georg.glitz@deosend.de
Member of SMVC Partners AG





DEOSEND MIT DER NACHHALTIGEN WUCHSHÜLLE BIETET EINE SMARTE LÖSUNG FÜR EINEN SAUBEREN WALD

Material, Konstruktion und Technologie der Wuchshülle gewährleisten die Rückverfolgbarkeit der Wuchshülle und eine 100%ige Erfüllung des Materialkreislaufgesetzes §7 II. Unsere nachhaltige Wuchshülle schützt den jungen Baum und wird nach erfolgreicher Nutzung aus dem Wald entfernt: der Wald wird sauber verlassen. deosend bietet plant protection systems.

Das Composite-Material aus Papier und Baumwollmischgewebe stellt sicher, dass während der Nutzung der Wuchshülle im Wald nur biologisch abbaubare Bestandteile dort verbleiben.

Die einfache Konstruktion ermöglicht einen Aufbau der Wuchshülle ohne ein Werkzeug. Die Wuchshülle wird aus einem Blatt gebogen und mit verschiedenen Laschen in kurzer Aufbauzeit in Wuchshüllen-Form gebracht. Lediglich der übliche Haltestab wird mit einem Hammer in den Boden geschlagen



Die Rückverfolgbarkeit der Wuchshülle wird durch die Technologie QR-Code und App sichergestellt. Jede Wuchshülle erhält einen Laser QR-Code auf der Papier-Außenseite für die komplette Nutzungsdauer. Die App auf dem Smart-Phone scannt den Code, alle relevanten Daten sind im Wald erfasst und können im Laptop für die weitere Verwendung gespeichert werden. Die erfassten Daten werden zur Verfolgung des Wuchsfortschrittes genutzt.

Nach Ablauf der Nutzung der Wuchshülle wird anhand des QR-Codes diese lokalisiert und die Wuchshülle dokumentiert ausgetragen und aus dem Wald entfernt. Die Daten bieten eine einzigartige Informationsquelle für statistische Auswertungen. Die Gesamtkosten der nachhaltigen Wuchshülle: Aufbau, Abbau und Entsorgung sind wettbewerbsfähig. Der Nutzen ist einzigartig.



REHWILD



ROTWILD

