

# DUPLEX LOADED COMBINATION: DLC

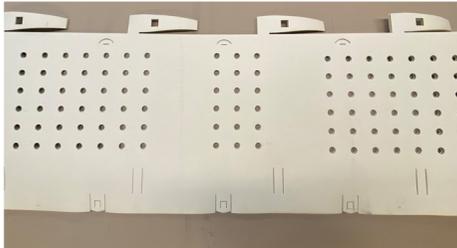
# INNOVATIONEN FÜR DIE UMWELT

deosend



Plant Protection Systems

## Nachhaltige Wuchshülle



| Zuschnitt



| Sprüh-Beschichtung – falls erforderlich



| bei der Arbeit: schützend

## deosend UG Plant Protection Systems



*Axel Hinder*  
Geschäftsführer

Hohlweg 32  
D 33178 Borcheln  
+49 170 9941 992  
[www.deosend.de](http://www.deosend.de)  
[axel.hinder@deosend.de](mailto:axel.hinder@deosend.de)  
Member of SMVC Partners AG



## deosend UG Plant Protection Systems

*Georg Glitz*  
Entwicklung

Hohlweg 32  
D 33178 Borcheln  
+49 172 63 788 51  
[www.deosend.de](http://www.deosend.de)  
[georg.glitz@deosend.de](mailto:georg.glitz@deosend.de)  
Member of SMVC Partners AG



## EINE SMARTE LÖSUNG

## NACHHALTIGE WUCHSHÜLLEN

für den sauberen Wald

## DUPLEX LOADED COMBINATION





## 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

