

NATURNAH - INNOVATIV - HOCHWERTIG

Baumschutz

VON  TUBEX



Inhaltsverzeichnis

TUBEX Nature.....	3
TUBEX Ventex.....	5
TUBEX Ventex Clear.....	6
TUBEX Combitube.....	7
TUBEX Treeguard.....	8
PureNature Baumschutz.....	9
Recyclingprogramm.....	10





TUBEX Nature

Die plastikfreie Wuchshülle in der bekannten Ventex Form und Struktur besteht aus natürlichen Rohstoffen und ist zu 100% biologisch unter den Bedingungen des Waldes abbaubar.

- Material:** natürliche und nachwachsende Rohstoffe
- Größe:** Ø 80 – 120mm
- Höhen:** 120cm – 150cm – 180cm
- Anwendung:** Laub- und Nadelholz, besonders für schlecht zugängige Flächen
- Besonderheiten:**
- Haltbarkeit in der Funktion ca. 5 Jahre (standortabhängig)
 - befindet sich noch in der praktischen Erprobung mit >3 Jahren Erfahrung
 - der vollständige aerobe biologische Abbau nach EN ISO 17556 getestet
 - geprüft nach OECD 207 und 208 – ökologisch unbedenklich auch die Befestigungsbänder sind biologisch abbaubar



MEHR INFOS



Über TUBEX Nature

Wuchshüllen sind ein wichtiger Einzelschutz für junge Forstpflanzen, da sie vor Wildverbiss sowie Witterungseinflüssen schützen und das Wachstum von Jungpflanzen fördern.

TUBEX Nature ist die vollständig biologisch abbaubare Alternative zu herkömmlichen Kunststoff-Wuchshüllen. Mit der patentierten und bewährten Ventex-Technologie sorgt sie für optimale Belüftung und Feuchtigkeitsregulierung, während sich das Material aus natürlichen Rohstoffen nach Gebrauch vollständig zersetzt.

Die Hülle erfüllt die Anforderungen der EN ISO 17556 zur biologischen Abbaubarkeit und gilt nach OECD 207 und 208 als ökologisch unbedenklich. Damit unterstützt TUBEX Nature den Waldumbau und leistet einen wertvollen Beitrag zum nachhaltigen Forstschutz.



mit
vorinstallierten
abbaubaren
Kabelbindern

Unser Material

Die TUBEX Nature ist zu 100% biologisch abbaubar, da sie aus ausschließlich nachwachsenden Rohstoffen wie Maisstärke, Kartoffelstärke, Stroh, Zuckerrohr, Holz und Lignin besteht.





TUBEX Ventex

Die Wuchshülle mit den Ventilationsöffnungen und einer optimalen Lichtdurchlässigkeit unterstützt das Wachstum der Forstpflanzen, kräftigt das Wurzelwachstum, reduziert die Mortalität von Setzlingen und schützt die heranwachsenden Bäume vor Verbiss und Wildschäden.

- Material:** Polypropylen, UV-stabil
- Größe:** Ø 80 – 120mm
- Höhen:** 120cm – 150cm – 180cm
- Anwendung:** Aufforstung im Waldbau für Laub- und Nadelholz
- Besonderheiten:**
- besteht aus >50% Recyclingkunststoff
 - das Material kann bis zu 7x recycelt werden
 - inkl. 2 wiederverschließbarer Befestigungsbänder zur schnellen Befestigung
 - KWF zertifiziert



MEHR INFOS





TUBEX Ventex Clear

Die transparente Ventex Wuchshülle ist speziell für den Voranbau unter Schirm entwickelt. Durch die sehr hohe Lichtdurchlässigkeit unterstützt das Wachstum der Forstpflanzen bei der Renaturierung und schützt die heranwachsenden Bäume vor Verbiss und Wildschäden.

- Material:** Polypropylen, UV-stabil
- Größe:** Ø 80 – 120mm
- Höhen:** 120cm – 150cm – 180cm
- Anwendung:** Voranbau unter Schirm für Laub- und Nadelholz
- Besonderheiten:**
- sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
 - das Material kann bis zu 7x recycelt werden
 - inkl. 2 wiederverwendbaren Befestigungsbänder zur schnellen Befestigung



MEHR INFOS





TUBEX Combitube

Die Wuchshülle die nur im oberen Bereich über Belüftungsöffnungen verfügt, eignet sich besonders für Flächen auf denen Herbizide eingesetzt werden oder für pilzempfindliche Baumarten.

- Material:** Polypropylen, UV-stabil
- Größe:** Ø 80 – 120mm
- Höhen:** 120cm – 150cm – 180cm
- Anwendung:** sonnige Freiflächen, Buche (*Fagus sylvatica*)
- Besonderheiten:**
- besteht aus >50% Recyclingkunststoff
 - das Material kann bis zu 7x recycelt werden
 - inkl. 2 wiederverschließbarer Befestigungsbänder zur schnellen Befestigung



MEHR INFOS





TUBEX TreeGuard

Das formstabile Baumschutzgitter ist die flexible Lösung für Verbiss- und Fegeschutz von Forstpflanzen. Durch den Einsatz mit einem großen Wuchsdurchmesser eignet sich TUBEX TreeGuard besonders für Nadelholz.

- Material:** Recyclingkunststoff (HDPE), UV-stabil
- Größe:** Ø 20 – 30mm
- Höhen:** 120cm – 150cm – 180cm
- Anwendung:** vorwiegend geeignet für Nadelholz, wie Weißtanne (*Abies alba*) oder Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)
- Besonderheiten:**
- offenes und sehr formstabilen Kunststoffgitter
 - beliebig in Wuchsdurchmesser und Höhe zuschneidbar
 - in fertigen Stücken (Cut Sheets) oder auf Rolle erhältlich
 - besteht aus >95% Recyclingkunststoff
 - das Gitter ist mehrfach recyclebar



MEHR INFOS





PureNature

PureNature Wuchshüllen bestehen aus unbehandeltem Nadelholz und Baumwolle – ein plastikfreier Mix aus Naturmaterialien, der dennoch für einen zuverlässigen Fege- und Verbisschutz sorgt.

- Material:** unbehandeltes Nadelholz
- Größe:** Ø 12cm, 25cm
- Höhen:** 120cm – 150cm – 180cm
- Anwendung:** vorwiegend geeignet für Nadelholz, wie Weißtanne (Abies alba) oder Douglasie (Pseudotsuga menziesii)
- Besonderheiten:**
- Naturprodukt
 - formstabiler Baumschutz
 - hohe Lichtdurchlässigkeit
 - einfache Montage
 - natürlicher Schutz, der wieder zur Natur wird



MEHR INFOS







Recyclingprogramm

Wohin mit den Kunststoffhüllen, wenn sie nicht mehr benötigt werden? Die Antwort auf diese Frage kann nur eine funktionierende Kreislaufwirtschaft sein, die wir mit unserem Recyclingprogramm unterstützen möchten. Der Kunststoff wird aus dem Wald ordnungsgemäß entsorgt und anschließend recycelt.

Aus diesem Material können wieder neue Wuchshüllen gefertigt werden, womit wir den Einsatz von Neuplastik signifikant senken und den Produktlebenszyklus verlängern. Bereits heute bestehen TUBEX Wuchshüllen aus bis zu 50% Recyclingkunststoff - unser Ziel ist 100%.



MEHR INFOS



Recyclingprozess

1

Sobald der Baum kräftig genug ist, wird die Wuchshülle nicht mehr benötigt. Sie muss entsorgt werden.



Kontaktieren Sie uns, um eine Abholung der gesammelten Baumschutzröhren zu buchen.

2



4

Sobald wir die Fertigmeldung von Ihnen erhalten haben, werden die Säcke abgeholt und recycelt. Daraus entstehen neue Wuchshüllen.

Sie erhalten von uns Sammelsäcke für die Baumschutzröhren. In einen Sack passen ca. 350-400 Stk. 1,2m TUBEX Ventex.

3



EcoTrade Leipzig GmbH

Polyphonstraße 2

04159 Leipzig

 info@ecotrade-leipzig.de

 0341 200 98 260

