

WINDHAGER

HOME & GARDEN



#gemeinsamnachhaltiger

SCHRITT FÜR SCHRITT MEHR FÜR DIE UMWELT



Zur Saison 2014 bis heute:
Windhager Vliese & Folien
in Kartonverpackungen



Einführung von nachhaltigen Alternativen. Das Windhager Schafwoll-Sortiment wird erfolgreich gelauncht und ist bis heute beliebt



Torffreie Anzuchttopfe
„Made in EU“

Langlebige Anzuchtschalen aus verzinktem Metall

Anzuchtschalen mit Haube aus recyceltem Kunststoff „Made in EU“



Div. Erweiterungen des **nachhaltigen** Sortiments (Matten aus Naturfasern wie Hanf, Jute u.a.)



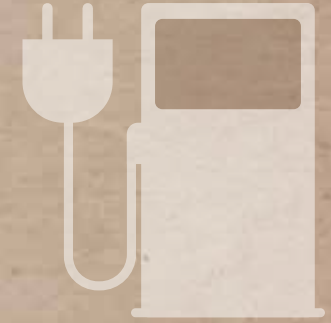
Erweiterung bei Rasenkanten & Beeteinfassungen um zahlreiche langlebige Metallprodukte.

2014

2015

2021

2022 ff.



FÜR EINEN NOCH GRÜNEREN GARTEN

Wir müssen unsere Erde schützen, um sie zu erhalten.

Nachhaltigkeit hat viele Gesichter. Viele Wege. Viele Möglichkeiten.
Das macht nachhaltiges Handeln komplex, spannend, aber auch herausfordernd.



Das Unternehmen Windhager setzt seit Jahren auf einen verantwortungsvollen Umgang mit dem Thema.
Nicht immer ganz einfach. Veränderungen und Anpassungen müssen gut durchdacht sein, denn die Funktionalität und der Nutzen der Produkte, aber auch die Leistbarkeit für den Kunden stehen immer im Vordergrund.

Die grüne Welt von Windhager baut auf 2 Säulen:

Nachhaltigkeit am Standort

Im Head Office in Salzburg wird umweltverträgliches Handeln ganz großgeschrieben. **Modernste Logistik-Konzepte**, eine regelmäßige Optimierung des Energiebedarfs, die Errichtung einer **Photovoltaik-anlage** mit rund **380.000 kWh/Jahr** sowie die Umrüstung auf eine **moderne LED-Anlage** zeichnen das Unternehmen Windhager aus.



Für die E-Fahrzeuge des Windhager-Teams stehen am Standort **zahlreiche Elektro-Ladestationen** zur Verfügung. In Kooperation mit einem regionalen Fahrradhändler haben alle Mitarbeiter die Möglichkeit, sich kostengünstig Fahrräder und E-Bikes zu leasen. Zudem stellt das Unternehmen ganz neu jedem Mitarbeiter kostenlos das Salzburger Klimaticket für ein Jahr zur Verfügung.

Nachhaltigkeit in den Produkten

Nachhaltig ist nicht gleich nachhaltig.
Wir betreiben kein Greenwashing, sondern sagen, wie es ist. Nicht immer mag ein Plastikprodukt von seinen Materialien her nachhaltig scheinen, durch seine Langlebigkeit trauen wir uns aber zu sagen: auch das ist ein Teil des Aspekts.





VERPACKUNGSARM:

In puncto Verpackung lassen sich bemerkenswerte Einsparungen von Müll erzielen. Bereits seit 2014 wird ein Großteil der Windhager Folien & Vliese in Kartonagen statt Kunststoff verpackt. Wo es geht, arbeitet das Unternehmen mit Alternativen zu Kunststoffen oder reduziert deren Anteil. Hierbei steht natürlich aber nach wie vor der Schutz des Produktes im Mittelpunkt.



LANGLEBIG & WIEDERVERWENDBAR:

Produkte, die nicht nach einer Saison in den Müll wandern müssen, schonen die Umwelt. Windhager setzt in einzelnen Produktvarianten besonders auf Langlebigkeit: So erfreuen sich etwa Rasenkanten aus besonders langlebigem Kunststoff oder Alu an Beliebtheit. Auch Longlife-Gartensäcke und -Abdeckplanen ergänzen das Sortiment.

Einige Produkte, vor allem aus Naturmaterialien, können aber auch upgecycelt, also einem anderen Zweck, einem neuen Leben zugeführt werden. Schafwoll-Produkte sind dabei quasi die Tausendsassa im Sortiment.

GRÜNE PRODUKTE VON WINDHAGER ERFÜLLEN EINEN ODER MEHRERE DIESER VIER FAKTOREN



NATÜRLICHE, NACHWACHSENDE MATERIALIEN:

Produkte aus Schafwolle oder Jute, Bast und Hanf befinden sich bereits sehr lange im Sortiment, die Produktvielfalt wird immer größer – denn sie passen einfach perfekt in den Garten. Aber auch für klassische Produkte wie etwa den Gartenabfallsack gibt es jetzt ein Pendant aus Baumwolle/Canvas. Auch die bewährten Wintervliese sind aus dem nachhaltigerem Material PLA erhältlich, das aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird.



REGIONAL: Nicht alle Materialien lassen sich regional beschaffen. Windhager versucht aber die Transportwege so kurz wie möglich zu halten. Produkte aus Schafwolle kommen beispielsweise aus Österreich, die Anzuchtschalen und -töpfe, sowie das Mulchpapier und das Holz für viele der Vogelhäuser aus der EU.

UM NOCH NACHHALTIGER ZU WERDEN, HABEN WIR DARAN GEARBEITET UNSERE LIEFERKETTE ZU OPTIMIEREN:

- Integration von Nachhaltigkeits- und Umweltstandards in die Lieferkette, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren
- Anwendung von Lean-Methoden zur Reduzierung von Verschwendung und Verbesserung der Prozessgeschwindigkeit
- Einsatz von Datenanalysen zur Vorhersage von Verbrauchertrends und Optimierung von Produktions- und Lieferprozessen
- gezielte Suche nach Partnern & Quellen in Europa
- Zusammenarbeit mit Lieferanten und Kunden zur Schaffung von Synergien und Effizienzsteigerung in der gesamten Lieferkette
- Bezug von Holz- als auch Metallprodukten mit großem Volumen in Europa und anderen Ländern außerhalb des asiatischen Raums
- Verlagerung von China nach Vietnam, Indien und andere Länder zur Diversifikation





Made in Europe

Der Schlüssel zu einer ertragreichen Ernte liegt in der richtigen Anzucht!

Mit Anzuchtschalen und Quelltabs sprießen die ersten Blättchen ganz schnell und zuverlässig. Damit kann die Gartensaison für Obst, Gemüse und Kräuter schon starten, wenn es draußen noch zu kalt für die Direktsaat ist.

Die **Produktpalette** reicht hier von der kostengünstigen **Plastikschale bis hin zu nachhaltigen, langlebigen verzinkten Anzuchtschalen** und den Recovery-Produkten mit gepresstem Bambusschrot für die umweltbewussten Gärtner:innen.

Zudem werden die Quelltabs aus dem torffreien und nachwachsenden Rohstoff Kokos hergestellt, der ökologisch unbedenklich ist. Denn: der Torfabbau zerstört nicht nur ökologisch wertvolle Lebensräume, sondern setzt nach der Trocknung sehr viel Kohlendioxid frei.



Nachhaltige Alternative

05847 Anzuchtschale ECO natur 382x242mm



Vergleichsartikel konventionell

05583 Saat-Schale 38x24x6 cm grün





Wir lassen die Hüllen nicht fallen – aber verpacken umweltbewusst.

Gut geschützt kann auch nachhaltig sein. Zum Unkraut bekämpfen, um sensible Pflänzchen vor Frost zu schützen oder Tomaten vor Regen und Schädlingen zu bewahren, ob direkt auf der Erde oder im Hochbeet: Ohne geht's im Garten (fast) nicht.

Seit 2014 verzichtet Windhager in dieser Sortimentsgruppe weitgehend auf Plastikverpackungen und hat auf Verpackung im Karton umgestellt. Damit werden jährlich Tonnen Plastikmüll vermieden.

Seit der Umstellung konnten wir durch diese Maßnahme bereits ca. 240 Tonnen an **Kunststoff-Verpackung einsparen – knapp 40 Tonnen pro Jahr!**

Betroffen waren ca. 40 Artikel
Liefermenge 2022 = 320.000 Stück

Zudem können sich nicht nur die umweltfreundlichen Kartonagen, sondern auch die nachhaltigen Alternativen zum herkömmlichen Sortiment sehen lassen. So setzt Windhager auch hier immer mehr auf nachwachsende und recyclebare Materialien sowie eine regionale Herkunft.



Nachhaltige Alternative

07571 Jute-Vlies Mulchmatte 0,75 x 4m



Vergleichsartikel konventionell

06757 Mulch-Vlies 10x1,2m 30g/m²





Bewusst geschützt durch den Winter.

Die Plastikverpackungen der Winterschutz-Produkte wurden seit 2014 ebenfalls massiv reduziert und zeigen sich nunmehr vorwiegend im Karton-Gewand. Auch wenn die Öko-Bilanz bei Jute und Kokosmatten aufgrund ihrer tropischen Herkunft und der dadurch einhergehenden Transportwege nicht gänzlich optimal ist, setzt Windhager aufgrund seiner Langlebigkeit und seiner vollständigen biologischen Abbaubarkeit auf die Naturprodukte. Zudem reduziert Windhager – dort wo möglich – den Einsatz von Schrumpffolie für die Verpackung der Juteartikel.

Vliese aus PLA (nachwachsenden Rohstoffen), Hanfmatten aus Europa und Schafwollprodukte aus Österreich runden das Angebot ab. Abseits der Herkunft: Eines haben alle gemeinsam - sie schützen die Pflanzen effektiv und möglichst nachhaltig vor kalten Temperaturen und eisigem Wind. Zusätzlich dienen sie als stimmungsvolle Dekoration für den winterlichen Garten oder am Weihnachtsbaum.



Nachhaltige Alternative

07439 ÖKO Winter-Vlies 1x2,5m 50g/m²



Vergleichsartikel konventionell

06721 Winter-Vlies PROTECT 5x1,5m 30g/m²





Wenn der Garten in Blüte steht, fügen sich nachhaltige Gartenhilfen harmonisch ein.

Bindematerialien aus witterungsbeständigem Flachs und Naturbast, Blumenstützen aus langlebigem Bambus, Ranknetze aus reißfester Jutefaser, wiederverwendbare Netzsäcke aus Jutegewebe – sie alle sind nachhaltige Naturprodukte. In die Reihe der umweltbewussten Gartenhilfen stellen sich zudem Canvas Gartensäcke, die durch ihre Langlebigkeit punkten. Papier-Abfallsäcke, die komplett kompostierbar und in Europa gefertigt sind. Stecketiketten aus Schiefer, die sich ebenfalls Langlebigkeit auf ihre Fahnen schreiben. Und noch viele mehr.



Nachhaltige Alternative

07576 PopUp Bag Canvas 80l Ø46x48cm



Vergleichsartikel konventionell

06763 PopUp Bag 80 l, Ø46x48cm



SCHAFWOLLE

Schafwolle – die Natur macht es vor.

Für naturnahes Garteln ist Schafwolle die logische Wahl – ob als Abdeckung oder Unterlage für den Winterschutz, zur Unkraut- und Schädlingsbekämpfung oder als Dünger für Gemüsebeete. Denn das Naturprodukt ist ein wahrer Tausend-sassa und kann bis zu seiner Zersetzung in verschiedenen Funktionen verwendet werden.

Und: Schafwolle muss auch keine lange Reise unternehmen, da der Rohstoff aus Österreich stammt und die Verarbeitung vor Ort oder in den Nachbarländern erfolgt.

Als Winterschutz: Das atmungsaktive Material schützt Pflanzen optimal gegen Kälte und lässt diese – weil es nicht luftdicht isoliert - trotzdem atmen.

Gegen Unkraut: Als Unkraut-Schutzmatte wird die Schafwolle direkt aufs Beet gelegt. Für die Pflanzen werden kreuzweise Löcher ausgeschnitten. Das Naturmaterial speichert zudem Wasser, was ein Austrocknen der Pflanzen verzögert.

Zur Schneckenabwehr: Die zum Großteil aus Wasser bestehenden Schnecken hassen es, über faseriges Material zu kriechen. Um die Schafwolle zu überwinden, müssen sie nämlich sehr viel Schleim produzieren und laufen damit Gefahr auszutrocknen. So ist die Schafwolle in Bänder geschnitten und rund um Salatpflanzen gelegt die perfekte Schneckenbremse.

Als Dünger fürs Beet: Schafwolle dient durch ihre langsame Zersetzung als natürlicher Langzeitdünger und hat damit eine ähnliche Wirkung wie Hornspäne. Sie enthält Phosphor und Kalium und verfügt über einen hohen Stickstoffgehalt. Ideal für Starkzehrer.



Schafwoll-Filzmatte ÖKO

Schafwoll-Vliesdecke ÖKO

Schafwoll-Bindeschnur ÖKO



TIERE IM GARTEN



Tierische Vielfalt im Garten

Tierschutz fängt im Kleinen an – etwa im eigenen Garten. Wer das Zwitschern und bunte Treiben im Garten liebt, sollte die tierischen Gartenbewohner bei Laune halten. Besonders im Winter und in verbauten Gebieten benötigen Vögel, Eichhörnchen & Co unsere Unterstützung in Form von Winterquartieren oder Futterstellen.

Im Windhager-Sortiment können Sie aus einer Vielzahl an Vogelfutterstellen und Nistkästen wählen, die großteils in der EU gefertigt werden. Damit hält das Unternehmen die Transportwege kurz – gut für Tier und Umwelt.



SICHTSCHUTZ

Ein natürlicher Sichtschutz fügt sich optimal in das Gesamtbild des Gartens ein – und schützt zuverlässig vor neugierigen Blicken.

Im Windhager-Sortiment ist für jeden nachhaltigen Geschmack etwas dabei: Matten aus Schilfrohr schonen das Budget und sind aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Sichtschutz-Matten aus

Kunststoff bewegen sich im mittleren Preissegment und punkten durch ihre außerordentliche Langlebigkeit.

Wer beides möchte, greift zum naturbelassenen Heidekraut mit besonders langer Lebensdauer, zu Bambus-Vollrohr, zu Farn oder Weide.

BEETEINFASSUNGEN UND RASENKANTEN



Grenzen setzen – ganz flexibel und langlebig

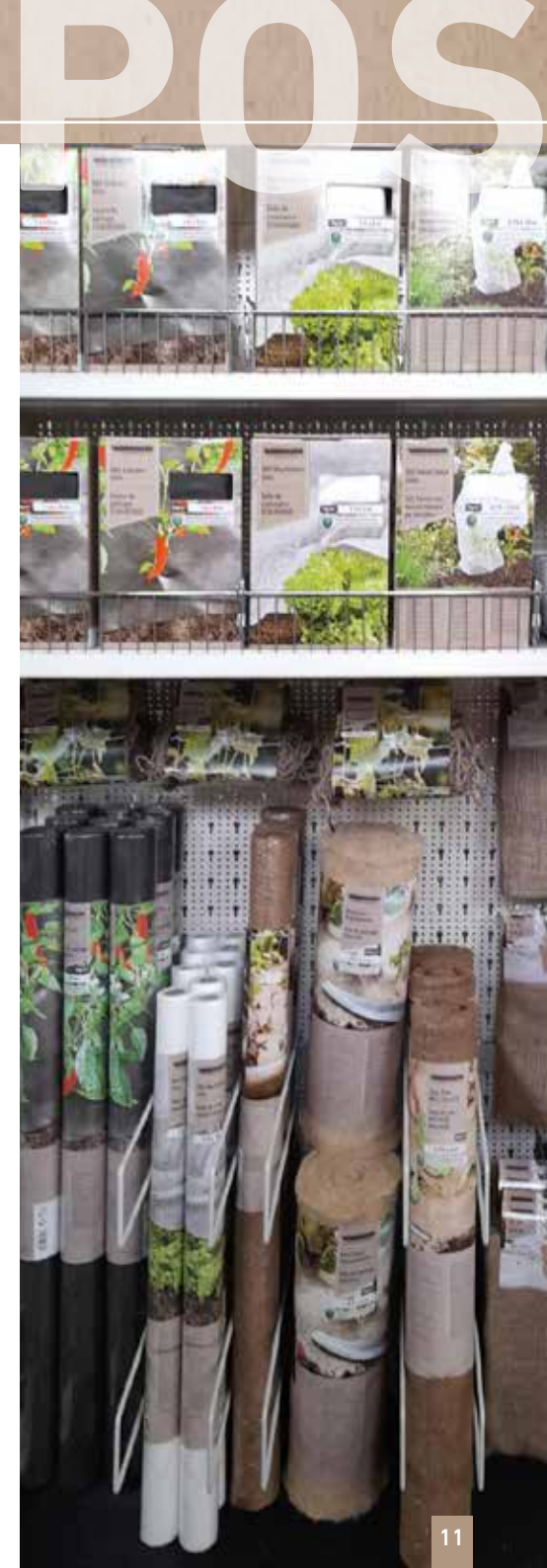
Rasenkanten trennen den Rasen und das Beet oder einen Weg und schaffen so ein gepflegtes Gartenbild. Das Sortiment umfasst sowohl Kanten aus **kostengünstigem Kunststoff**, wie auch die **langlebigeren** und damit nachhaltigeren Varianten aus Kunststoff, **Aluminium** oder **verzinktem Metall**.

Wer es gerne auffälliger möchte, ist mit Beeteinfassungen gut beraten. Diese setzen unter anderem mit nachhaltigen Naturmaterialien (etwa aus Haselnuss oder Weide) ein Statement für die Natur.



NACHHALTIGKEIT AM POS

Wir verzichten auch am POS so gut wie möglich auf Plastik, arbeiten mit nachhaltigen Materialien und bieten viele Verkaufskonzepte aus Karton oder Holz an.



UNSER WEG IN EINE GRÜNERE ZUKUNFT



Gemeinsam wachsen – gemeinsam nachhaltiger.

Unser Sortiment wird laufend um nachhaltige Alternativprodukte ergänzt. Wo es möglich ist, verwenden wir natürliche Materialien.

Bei Einführung der **Neuheiten** werden die wichtigen Themen rund um die Nachhaltigkeit berücksichtigt (Verpackung, Rohmaterial, Herkunft, Haltbarkeit..)

FSC-Zertifizierung

Im Sortiment gibt es schon viele Produkte aus nachhaltigem Holz mit FSC-Zertifizierung und es werden auch in Zukunft immer mehr!



Anzuchtset 3-teilig FSC-zertifiziert



Hochbeet Komposter



Neue PVC-freie Klebefolie

Derzeit noch in Entwicklung: die neue Klebefolie, die komplett ohne PVC auskommt!

- ohne Weichmacher und Chlor
- ist kratzfester als viele vergleichbare Folien
- im Gegensatz zu herkömmlichen PVC-Folien schrumpft unsere neue Klebefolie nicht, und behält dadurch die Form
- weitere Produktvorteile folgen...

Papierschnur 50m



Jutestrick 5m



WINDHAGER
HANDELSGES.M.B.H.
Industriestraße 2
A-5303 Thalgau
austria@windhager.eu
Irrtümer und Fehler vorbehalten.



#gemeinsamnachhaltiger