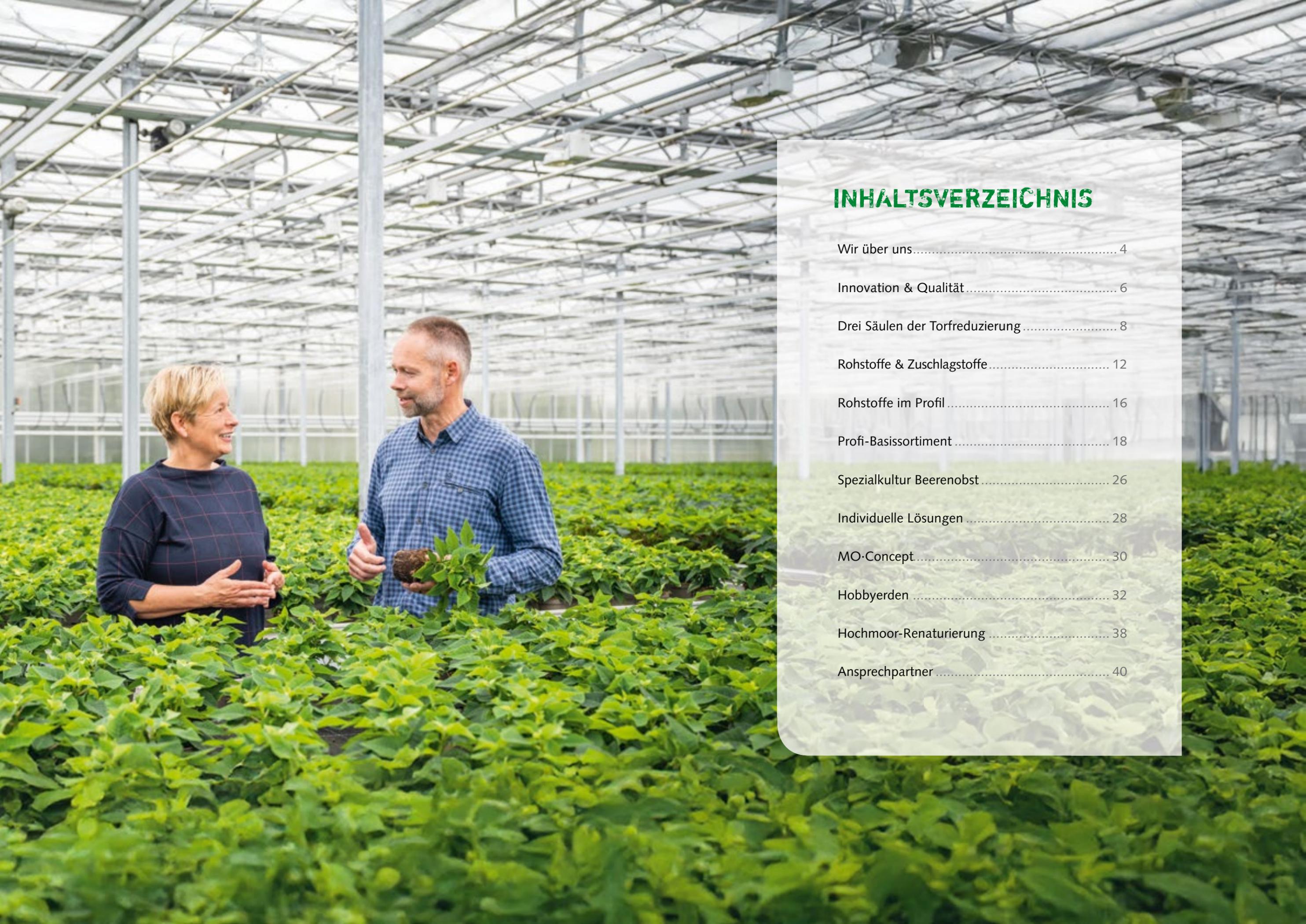


WACHSTUMS- KATALOG

Profisubstrate & Blumenerden
für ein sicheres Wachstum.





INHALTSVERZEICHNIS

Wir über uns.....	4
Innovation & Qualität.....	6
Drei Säulen der Torfreduzierung.....	8
Rohstoffe & Zuschlagstoffe.....	12
Rohstoffe im Profil.....	16
Profi-Basissortiment.....	18
Spezialkultur Beerenobst.....	26
Individuelle Lösungen.....	28
MO-Concept.....	30
Hobbyerden.....	32
Hochmoor-Renaturierung.....	38
Ansprechpartner.....	40

WIR ÜBER UNS



Ihr Partner Gramoflor - Innovation trifft Familienunternehmen

1908 von Anton Gramann als Torfhandelsgesellschaft gegründet, ist GRAMOFLOR heute ein modernes Substratunternehmen mit deutschen Werken in Vechta und Neuenkirchen-Vörden sowie im spanischen Mogente.

Wir sind der internationale Qualitätsanbieter von nachhaltigen und effizienten Hochleistungssubstraten für den professionellen Erwerbsgartenbau sowie Blumenerden für den Hobbygärtner.

Die Torfreduzierung durch möglichst eigene, regionale sowie nachwachsende Rohstoffe spielt bei uns heute und auch in Zukunft eine zentrale Rolle. Sehr erfreulich ist das bereits erreichte Etappenziel einer Torfersatzquote, die schon heute mit insgesamt 37 Vol.-% bei den Profi- und Hobbysubstraten liegt.

Durch unsere erfolgreiche HORTICERT-Zertifizierung im Herbst 2024 haben wir die Möglichkeit, unseren CO₂-Fußabdruck bei der Substratherstellung transparent und nachweislich im Vergleich zu einer vorgegebenen Referenzmischung aus 100% Torf zu berechnen.

Gleichzeitig setzen wir Maßstäbe in der Branche, da wir als erster Substrathersteller mit dem Schwerpunkt Profigartenbau HORTICERT-zertifiziert wurden.

Kundennähe und die stetige Entwicklung von innovativen Produktlösungen stellen wichtige Eckpfeiler für uns dar. Die dadurch erzielten echten Mehrwerte machen GRAMOFLOR zu Ihrem kompetenten und starken Partner.



3 Produktionsstandorte



> 130 Mitarbeitende



43,5 Mio. Euro/Jahr



> 700.000 m³ Substrate/Jahr



Certified substrates supporting sustainable production



37% Torfersatzquote in 2024



> 300 ha in der Hochmoorentwicklung



Erwerbsgartenbau (B2B)



> 220 ha in der Torfgewinnung

INNOVATION & QUALITÄT

Nachhaltig und sicher

Sowohl die Gramoflor Forschung und Entwicklung (F&E) als auch die Nachhaltige Produktentwicklung (NPE) betreiben seit Jahren intensive Forschungsarbeit. Sie entwickeln innovative Qualitätssubstrate für



die optimale Entfaltung verschiedenster Kulturen und Pflanzen. Kultursicherheit für den Gartenbau, gesunde und vitale Pflanzen sowie eine klimabewusste Torfreduzierung sind dabei das oberste Gebot. Das gut ausgebildete Team forscht zusätzlich mit höchster Priorität an alternativen, möglichst nachwachsenden und regionalen Substratrohstoffen und nutzt hierfür das eigene Gewächshaus und Labor.

Geprüft und zertifiziert

„Qualität von Anfang an“ ist unser Leitsatz. Um diesen aktiv zu leben, haben wir schon vor Jahren ein ganzheitliches Qualitätsmanagement-System eingeführt. Unsere Rohstoffe und Profisubstrate sind nach dem **RAL-Güteverfahren** zertifiziert.* Es bezeugt die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards der Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V..

Die RAL-Güte- und Prüfbestimmungen unterliegen einer gleichmäßigen Kontrolle und entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Technik.

Zusätzlich sind sowohl alle **LIGNOFIBRE®**-Varianten als auch Cocopeat-Typen, Cocofibre sowie unsere Bio-Substrate und Bio-Erden für den ökologischen Landbau geeignet und entsprechend **FiBL gelistet**. Zudem sind unsere Bio-Substrate und Bio-Erden **ECOCERT** zertifiziert*.

Mit der im Herbst 2024 erlangten **HORTICERT-Zertifizierung** für unsere beiden deutschen Gramoflor Werke unterstreichen wir eine glaubwürdig gelebte Nachhaltigkeit. Dieses unabhängige, internationale Zertifizierungssystem sichert ökologische, soziale und ökonomische Nachhaltigkeitskriterien für Torfersatzstoffe sowie Blumenerden und Kultursubstrate entlang der gesamten Lieferkette ab.



Durch unsere erfolgreiche HORTICERT-Zertifizierung haben wir die Möglichkeit, unseren CO₂-Fußabdruck bei der Substratherstellung transparent und nachweislich im Vergleich zu einer vorgegebenen Referenzmischung aus 100% Torf zu berechnen.



* Coco Chips wurden Stand Dezember 2024 noch nicht RAL zertifiziert. FiBL Listung für Coco Chips ist Stand Dezember 2024 beauftragt.

DREI SÄULEN DER TORFREDUZIERUNG

Warum wir Ihnen Kultursicherheit garantieren?

Weil wir's können!

Perfekt kombiniert – Torf reduziert.

Derzeit befindet sich der Gartenbau im Bereich Erden und Substrate in einem so noch nie dagewesenen Paradigmenwechsel. Der seit Jahrzehnten Sicherheit gebende Rohstoff Torf steht immer weniger zur Verfügung, denn er gilt als fossiler Rohstoff mit negativer CO₂-Bilanz.

Nach den Forderungen des BMEL (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft) soll der Profigartenbau demnach bis 2030 weitestgehend torffrei sein. Dies stellt die gesamte Branche vor große Herausforderungen, die gemeinsam angegangen werden müssen.

Wir bei Gramoflor haben diese Entwicklung seit vielen Jahren fest im Blick und haben frühzeitig die notwendigen Weichen zur stets steigenden Torfreduzierung gestellt. Das Thema Torfersatz hat die höchste Priorität im Unternehmen, so dass ich Ihnen in die Hand verspreche: Wir können das! Mit der perfekten Kombination von besten Torfersatzstoffen reduzieren wir den Torfanteil Ihrer Substrate maximal und garantieren Ihnen in diesem Bereich das für Sie so wichtige Ziel, nämlich die Kultursicherheit.

Die Torfreduzierung bei Gramoflor fokussiert sich aktuell hauptsächlich auf unsere drei Säulen: die Premium-Holzfasern LIGNOFIBRE® aus eigener Produktion und in derzeit fünf verschiedenen Varianten sowie Kokos und Substratkompost aus eigener Aufbereitung.

Diese glorreichen Drei werden durch uns perfekt kombiniert, so dass wir für Sie, egal ob torfreduziert oder auch torffrei, zukunftssichere Substrate für jede Art von Kultur in unseren eigenen Werken produzieren.

Unsere Zukunft basiert auf Erfahrung und Wissen, eben weil wir's können!"

J. Gramann

Josef Gramann
Geschäftsführender Gesellschafter



1. HOLZFASER Qualitätsholzfasern LIGNOFIBRE®

Wenn es darum geht, den idealen Torfersatzstoff für Substrate und Erden zu beschreiben, so liefert unsere eigene Holzfasern mit dem Markennamen LIGNOFIBRE® dafür alle notwendigen Eigenschaften.

Mithilfe der modernsten Refinertechnik produzieren wir diese Qualitätsholzfasern bereits seit 2018 mit - inzwischen zwei - eigenen Holzfasernanlagen.

So gewinnen wir aus dem nachwachsenden und regionalen Reststoff Holzhackschnitzel (zertifizierte Qualität) durch eine thermisch-mechanische Auffasern einen besonders hochwertigen Substratrohstoff mit guter CO₂-Bilanz.

Die mittlerweile fünf zur Verfügung stehenden Strukturvarianten von extrafein bis grob ersetzen den Torf in den Substraten und Erden ideal und auch für die gesamte Bandbreite unterschiedlicher Kulturen, vom Presstopf bis zum Container. Sie lassen sich ideal untereinander aber auch mit anderen Torfersatzstoffen kombinieren und sorgen so für eine maximale Torfreduktion unter Berücksichtigung der Kultursicherheit.

Alle Varianten sind RAL gütegesichert und für den Einsatz im ökologischen Gartenbau auch FiBL gelistet.

Die Vorteile der Holzfasern LIGNOFIBRE® auf einen Blick:

- effektive Kombinierbarkeit zur maximalen Torfreduktion
- lokale und sichere Verfügbarkeit
- gute Drainage-Eigenschaften der gröberen Varianten
- gute Wasserspeicherkraft der feineren Varianten
- ausgewogener Lufthaushalt
- schnelle Wiederbenetzbarkeit
- Strukturstabilität, d.h. in der geringen Schrumpfung
- schnelles Abtrocknen der Substratoberfläche
- geringe N-Fixierung (stickstoffstabilisiert)



2. KOKOS Vielfältiges Portfolio an Kokosprodukten

Cocopeat (Kokosmark), Cocofibre (Kokosfasern) und Coco Chips sind in den Ursprungsländern wie Indien und Sri-Lanka als **Reststoffe** aus der Kokosverarbeitung ausreichend verfügbar und haben sich mittlerweile auch hervorragend als Torfersatzstoffe im Profigartenbau bewährt.

Unsere neuen **Coco Chips** werden aus zerkleinerten Kokoschalen hergestellt und bieten eine hervorragende, grobkörnige Struktur für Substrate. Als torffreie Alternative zu grobem Weißtorf zeichnen sich Coco Chips durch ihre sehr gute Strukturstabilität aus, die der des Weißtorfs nachweislich sogar überlegen ist.

Die natürlich enthaltenen Faseranteile fördern die Luftkapazität des Substrats, was u.a. für eine gesunde Wurzelentwicklung unerlässlich ist. Coco Chips sind, v.a. in Kombination mit unseren Holzfaservarianten **LIGNOFIBRE®c** coarse und **LIGNOFIBRE®**, die perfekte Ergänzung für Ihr Substrat ab Topfgröße 13.

Dank der vorhandenen Wasserspeicherung in den groben Stücken unterstützen Coco Chips eine anhaltende Feuchtigkeit, trotz grober Struktur.

Den Rohstoff **Cocopeat** bereiten wir bei uns im Produktionswerk mit einem eigens entwickelten Verfahren selbst weiter auf. Ein Großteil des sogenannten Auswaschens störender Salze/Nährstoffe findet so unter kontrollierten Bedingungen statt. Gramoflor ist dadurch in der Lage, das Cocopeat so aufzubereiten und in **drei Typen** zu unterscheiden, dass es beim Salzgehalt und den

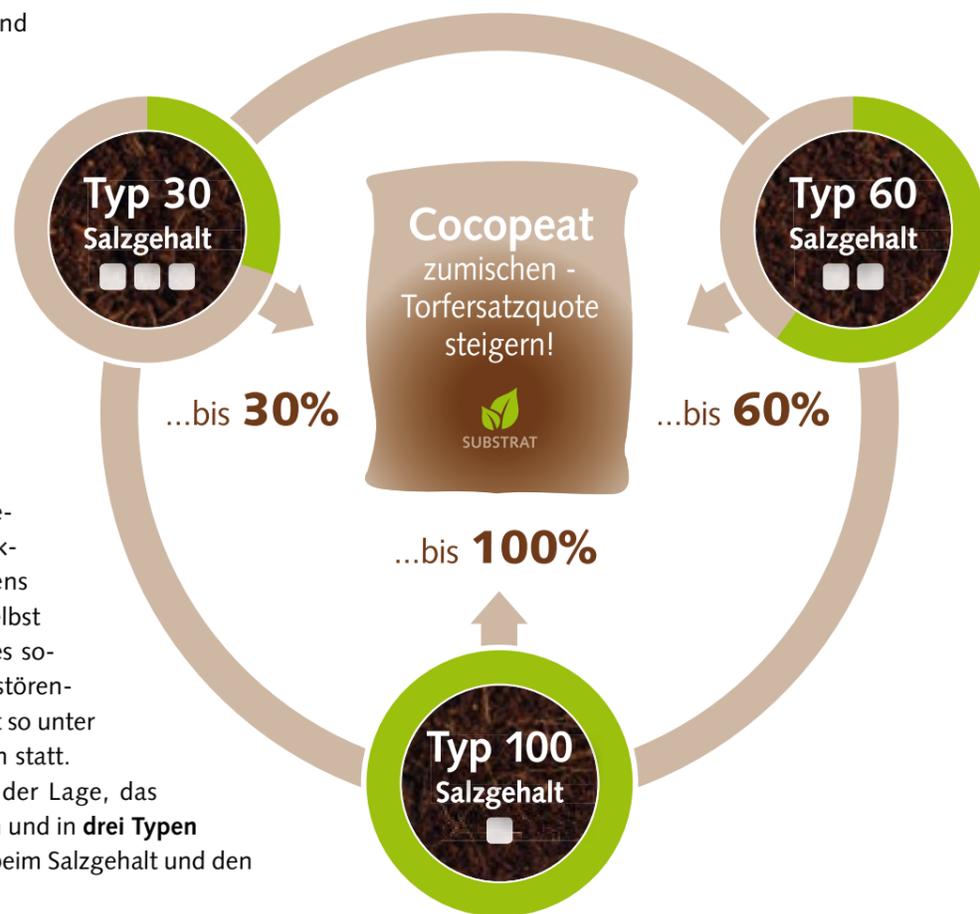
chemischen Eigenschaften noch genauer auf die jeweiligen Kulturanforderungen zugeschnitten werden kann.

Dies ermöglicht eine Kontinuität bei den chemischen Eigenschaften und somit einen effektiven und sicheren Einsatz von Kokosprodukten im Substrat.

Angeboten werden somit drei Cocopeat-Qualitätsstufen:

- **Typ 30** für Anteile in Substraten bis zu 30%
- **Typ 60** für Anteile in Substraten bis zu 60%
- **Typ 100** für Anteile in Substraten bis 100% sowie für besonders sensible Kulturen. Eine chemische Pufferung ist nicht mehr notwendig.

Alle Kokosprodukte sind RAL gütegesichert und für den Einsatz im ökologischen Gartenbau FiBL gelistet.*



* Coco Chips wurden Stand Dezember 2024 noch nicht RAL zertifiziert. FiBL Listing für Coco Chips ist Stand Dezember 2024 beauftragt.

3. SUBSTRATKOMPOST Aus eigener Aufbereitung

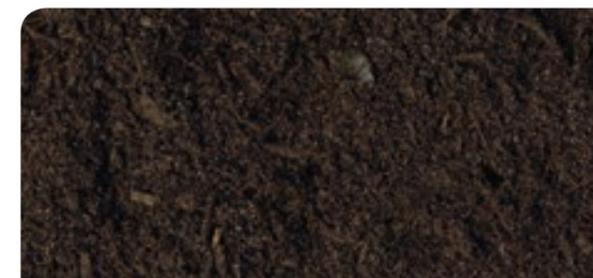
Substratkompost ist ein weiterer nachwachsender Roh- und Reststoff, der ganz **im Sinne einer klugen Kreislaufwirtschaft** aus Grünabfällen gewonnen wird. Doch nur bei Einhaltung strenger Qualitätsvorgaben kann er für torf reduzierte und torffreie Substrate und Erden verwendet werden.

Der von Gramoflor eingesetzte Substratkompost stammt aus langfristigen Partnerschaften mit möglichst regionalen Lieferanten aus der Abfallwirtschaft, die diese hohen Anforderungen kennen und bei ihrem Kompost auch erreichen.

Wir verwenden ausschließlich hochwertigen Grünschnitt-Kompost gemäß der Bundesgütegemeinschaft Kompost mit dem Rottegrad V.

Dieser wird durch eine Vorabsiebung in den Gramoflor Produktionswerken weiter aufbereitet, so dass ein homogeneres Produkt mit weiteren Einsatzmöglichkeiten in den Erden und Substraten entsteht.

Die RAL-Gütesicherung garantiert eine kontinuierlich gleichbleibende und hohe Qualität, um den Anforderungen an ein Substrat für den professionellen Gartenbau und der dort notwendigen Kultursicherheit gerecht zu werden.



Substratkompost Qualitätsanforderungen

Ein für Profisubstrate geeigneter Kompost besitzt eine gute pH-Pufferung und hat somit eine stabilisierende Wirkung. Hinzu kommt eine gute Wasserhaltefähigkeit. Zudem zeichnet er sich durch einen verhältnismäßig niedrigen Salzgehalt und eine ausgewogene Menge an Spurenelementen mit einer guten Bindung von Nährstoffen aus. Über die mikrobielle Belebung kann der Kompost zur Gesundheit der Pflanze beitragen.



Perfekt kombiniert – Torf reduziert.

Sie sind auf der Suche nach einem torf reduzierten oder torffreien Profisubstrat mit garantierter Kultursicherheit? Dann kommen Sie zu uns, denn wir können es wirklich!

ROHSTOFFE & ZUSCHLAGSTOFFE



Unsere Rohstoffe – Ihre Wahl

Nachwachsende Torfersatzstoffe



LIGNOFIBRE®c
hydro



LIGNOFIBRE®c
Xtrafine+



LIGNOFIBRE®c



LIGNOFIBRE®



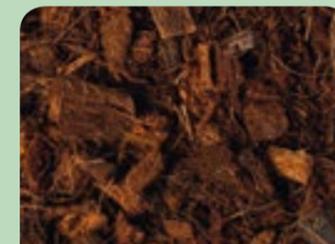
LIGNOFIBRE®c
coarse



Cocopeat
Typ 30 / 60 / 100



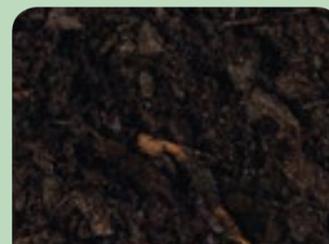
Cocofibre



Coco Chips



Substratkompost



Rindenhumus



Pinienrinde

Mineralische Torfersatzstoffe



Perlite
0-3 mm / 0-6 mm



Blähton

Torfbasierte Rohstoffe



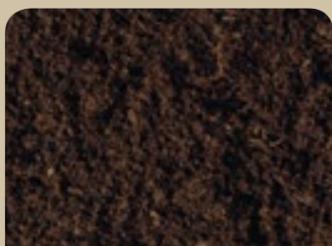
Weißtorf
fein



Weißtorf
mittel



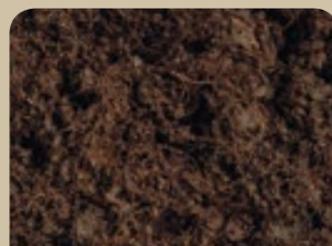
Weißtorf
grob



Schwarztorf



Schwarztorf
spezial



Mischtorffibre

Zuschlagstoffe & Düngemittel



Osmocote
mineralischer Dünger



Viscotec Blue - organisch-
mineralischer Biodünger



Hornspäne
organischer Biodünger



Feuchttorf



Sand



gramoXchange

Ihre Auswahl – unsere Basis

Basis für unsere Gramoflor Hochleistungssubstrate und Erden ist dieses vielfältige Angebot: nachwachsende mineralische Torfersatzstoffe, hochwertige Torfqualitäten, Zuschlagstoffe und Düngemittel. Es ermöglicht Ihnen die ideale Auswahl für Ihr Gramoflor Substrat und damit für einen effektiven, sicheren und möglichst klimafreundlichen Anbau Ihrer Kulturen.

Wichtigster Eckpfeiler unserer Rohstoffe sind unsere drei Säulen der Torfreduzierung: unsere Holzfaser **LIGNOFIBRE®**, die Kokosprodukte **Cocopeat**, **Cocofibre** und **Coco Chips** sowie unser gütegesicherter **Substratkompost**. Mit diesen erzielen wir eine erfolgreiche Torfreduzierung ohne Qualitätsverluste in unseren Substraten.

Allerdings wird der Rohstoff Torf in den kommenden Jahren weiterhin eine gewisse Rolle im Erwerbsgartenbau haben. Auch hier haben wir unsere Hausaufgaben gemacht und setzen möglichst unseren eigenen Norddeutschen Torf ein. Diesen gewinnen wir im eigenen Ober- und Unterfeld-Verfahren, bei dem parallel mit der Renaturierung begonnen wird.

Wie wir uns im Moor- & Klimaschutz engagieren, lesen Sie ausführlicher auf Seite 39.

ROHSTOFFE IM PROFIL

Ideale Eigenschaften für Ihr Substrat - perfekt kombiniert.

Unsere Rohstoffe sind sehr heterogen in ihren chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften. Durch eine perfekte Kombination untereinander werden, je nach Verwendungszweck, die gewünschten Beschaffenheiten des Substrates perfekt abgebildet, um die benötigten physikalischen und chemischen Eigenschaften punktgenau zu treffen.

Unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit ist beispielsweise die Kombination der verschiedenen Torfersatzstoffe untereinander und der unterschiedlichen Strukturen innerhalb eines Torfersatzstoffes entscheidend. Auch Torf selbst hat, je nach Einsatzgebiet des Substrates, aktuell noch seine Berechtigung. So entwickelt Gramoflor das optimale Profisubstrat für Ihre Kulturen und Anwendungsbereiche.

Rohstoffe	Chemische Eigenschaften		Physikalische Eigenschaften				Biologische Eigenschaften	Anwendung
	Salzgehalte	PH-Wert Pufferung	Luftgehalt / Zirkulation	Einfluss auf Strukturstabilität	Drainage (Durchlässigkeit)	Max. Wasseraufnahmevermögen	Biologische Aktivität	Stadium der Pflanze
LIGNOFIBRE ^{®c} coarse	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ☆☆	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	Topfpflanze, Containerpflanze, Kübelpflanze
LIGNOFIBRE [®]	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze, Containerpflanze, Kübelpflanze
LIGNOFIBRE ^{®c}	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	Saat, Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze, Containerpflanze
LIGNOFIBRE ^{®c} Xtrafine+	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	Saat, Steckling, Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze, Containerpflanze
LIGNOFIBRE ^{®c} hydro	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ☆☆	Saat, Steckling, Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze
Cocopeat Typ 30	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Aussaart, Vermehrung, Topf, Container
Cocopeat Typ 60	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Aussaart, Vermehrung, Topf, Container
Cocopeat Typ 100	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Jungpflanzen, Aussaat, Vermehrung, Topf, Container
Cocofibre Typ 100	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	In der Regel Topf- und Container-Kulturen
Coco Chips	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	★★★ ★★	★★★ ☆☆	★★★ ★★	In der Regel Topf- und Container-Kulturen
Rindenumus	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	Mengenbeschränkt; vorwiegend Topfpflanzen, Containerpflanzen
Pinienrinde	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ☆☆	Mengenbeschränkt; vorwiegend Containerpflanzen
Substratkompost	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	Mengenbeschränkt; vorwiegend Topfpflanzen, Containerpflanzen
Blähton	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	Mengenbeschränkt bei Topf- & Containerpflanze, sowie in Spezialsubstraten (z.B. Friedhof)
Perlite 0-6 mm	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	Abhängig von Körnung und Menge in allen Bereichen
Mischtorffibre	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Topfpflanze, Containerpflanze, Kübelpflanze
Schwarztorf	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Saat, Steckling, Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze
Schwarztorf Spezial	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Presstopfjungpflanzen
Weißtorf fein	★★★ ★★	★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★ ★★	★★★ ★★	Saat, Steckling, Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze, Containerpflanze
Weißtorf mittel	★★★ ★★	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ★★	Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze, Containerpflanze, Kübelpflanze
Weißtorf grob	★★★ ★★	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ☆☆	★★★ ★★	Topfpflanze, Containerpflanze, Kübelpflanze

Unsere Rohstoffe sind RAL zertifiziert und FiBL gelistet. Stand Dezember 2024: Coco Chips wurden noch nicht RAL zertifiziert, FiBL Listung wurde beauftragt.

PROFI-BASISSORTIMENT



Von Profis für Profis

Die Herstellung von standardisierten und individuellen Substraten für den professionellen Gartenbau gehört zu unseren Kernkompetenzen. Das Gramoflor Profi-Basissortiment beinhaltet geeignete Substrate für den Zierpflanzenbau, für Baumschulen, für Staudenbetriebe und für den Anbau von Gemüse oder Beerenobst. Dieses Sortiment führen wir für

Sie mit dem Ziel eines kurzen Liefervorlaufs kontinuierlich am Lager.

In enger Zusammenarbeit mit dem Gramoflor Fachberater werden vor Ort beim Kunden die Substratrezepturen ermittelt und ein Substrat entsprechend vorliegenden Anforderungen empfohlen.

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
ANZUCHT- & VERMEHRUNGSSUBSTRATE							
Presstopf Spezial Artikel-Nr: 27603 Gebinde:							
Gemüse	Aussaat, Presstöpfe, Vermehrung	30%	34%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,6	fein
Tray superfine Artikel-Nr: 31883 Gebinde:							
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	15%	39%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,6	superfein
Aussaat Tray Artikel-Nr: 3821 Gebinde:							
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	15%	47%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,6	superfein
GRAMOSEMI Artikel-Nr: 2050 Gebinde:							
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	15%	49%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	superfein-fein
Presstopf Tray Artikel-Nr: 2001 Gebinde:							
Gemüse	Aussaat, Presstöpfe, Vermehrung	15%	29%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,6	fein

TES = Torfersatz

* Berechnete CO₂ Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

LEGENDE: Rohstoffe

- Weißtorf
- Mischtorffibre
- LIGNOFIBRE® (Holzfaser)
- Blähton
- Holzhäcksel
- Schwarztorf
- Kokos
- Perlite 0-6
- Substratkompost
- Rindenhumus

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
---------	-----------	-----------	--------------------------	-----------	----------------	---------	----------

ANZUCHT- & VERMEHRUNGSSUBSTRATE

Tray media Artikel-Nr: 3236 Gebinde:

Gemüse, Topfpflanzen	Aussaat, Jungpflanzen, Pikieren	25%	49%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,6	mittel
----------------------	---------------------------------	-----	-----	--	----------------------------------	-----	--------

GRAMOSEMI+PERL. Artikel-Nr: 2051 Gebinde:

Gemüse	Aussaat, Vermehrung	30%	54%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,7	superfeinfein
--------	---------------------	-----	-----	--	----------------------------------	-----	---------------

Aussaat/Vermehrung MO Artikel-Nr: 23001 Gebinde:

Gemüse, Kräuter	Aussaat, Vermehrung	30%	51%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi	5,6	fein
-----------------	---------------------	-----	-----	--	--	-----	------

BIO Presstopf Artikel-Nr: 35174 Gebinde:

Gemüse	Aussaat, Vermehrung, Presstöpfe	30%	27%		gramo-MICRO DEPOT, Depotdünger, Bio Flüssigdünger	5,6	fein
--------	---------------------------------	-----	-----	--	---	-----	------

BIO Aussaat/Semi+Depot Artikel-Nr: 24741 Gebinde:

Gemüse, Kräuter, Topfpflanzen	Aussaat, Vermehrung	50%	59%		Depotdünger, Bio Flüssigdünger	5,8	fein
-------------------------------	---------------------	-----	-----	--	--------------------------------	-----	------

LEGENDE: Rohstoffe

- Weißtorf
- Mischtorffibre
- LIGNOFIBRE® (Holzfaser)
- Blähton
- Holzhäcksel
- Schwarztorf
- Kokos

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
---------	-----------	-----------	--------------------------	-----------	----------------	---------	----------

TOPF-SUBSTRATE

Topf-LF+TonL Artikel-Nr: 24731 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	45%	59%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	gemäß Absprache
---	----------------	-----	-----	--	---------------------------------------	-----	-----------------

TR70 Universal Artikel-Nr: 34180 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen ab Topfgröße 9 cm	70%	68%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,5	mittelfaserig
---	--------------------------	-----	-----	--	----------------------------------	-----	---------------

Topf/Pikier Artikel-Nr: 2003 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Gemüse, Topfpflanzen	Jungpflanzen, Pikieren	35%	57%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	mittelfaserig
--	------------------------	-----	-----	--	----------------------------------	-----	---------------

Topf/Pikier+TonL Artikel-Nr: 2004 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Gemüse, Topfpflanzen	Beetpflanzen (auch Primel/Viola) ab Topfgröße 9cm	35%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	mittelfaserig
--	---	-----	-----	--	---------------------------------------	-----	---------------

Topf Artikel-Nr: 2005 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Kräuter, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	59%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	mittelgrob-faserig
---	----------------	-----	-----	--	----------------------------------	-----	--------------------

Topf+TonL Artikel-Nr: 10955 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	59%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
--------------------------------------	----------------	-----	-----	--	---------------------------------------	-----	--------------------

Topf+TonXL Artikel-Nr: 2006 Gebinde:

Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	59%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	mittelgrob-faserig
--------------------------------------	----------------	-----	-----	--	---------------------------------------	-----	--------------------

- Perlite 0-6
- Substratkompost
- Rindenhumus

TES = Torfersatz

* Berechnete CO₂ Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
TOPF-SUBSTRATE							
Topf+TonXL+Depot Artikel-Nr: 17375 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	58%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,8	mittelgrob-faserig
Topf+TonL+Perl Artikel-Nr: 10956 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	60%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
TR50 Universal Artikel-Nr: 30820 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	50%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	mittelgrob-faserig
Torrfrei Universal Artikel-Nr: 32598 Gebinde:							
Containerpflanzen, Kräuter, Stauden, Topfpflanzen	Weiches Gießwasser unumgänglich, nur Pflanzen mit pH > 5,5	100%	72%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	6,4	gemäß Absprache
Topf/Pikier-LF+TonL+MO Artikel-Nr: 24726 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Gemüse, Topfpflanzen	Jungpflanzen, Pikieren	35%	61%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi, Ton	5,8	mittel mittelgrob-faserig
Topf+TonL+Depot Artikel-Nr: 13686 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	57%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
Topf-LFc TPI Artikel-Nr: 25936 Gebinde:							
Topfpflanzen, Spezialkulturen	Topfen Endtopf	40%	58%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	mittelgrob-faserig

LEGENDE: Rohstoffe

- Weißtorf
- Mischtorffibre
- LIGNOFIBRE® (Holzfaser)
- Blähton
- Holzhäcksel
- Schwarztorf
- Kokos

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
TOPF-SUBSTRATE							
BIO Universal-LF+Depot Artikel-Nr: 24727 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Kräuter, Stauden, Topfpflanzen, Container	Jungpflanzen, Topfen Endtopf	55%	61%		Bio Flüssigdünger, Depotdünger	5,8	mittel mittelgrob-faserig
Topf/Cont-LF+TonL+Depot Artikel-Nr: 28162 Gebinde:							
Beet- & Balkonpflanzen, Containerpflanzen, Kräuter, Stauden	Container Topfen Endtopf	50%	57%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,8	gemäß Absprache
CONTAINER-SUBSTRATE							
Container Artikel-Nr: 2007 Gebinde:							
Containerpflanzen	Topfen, Container	40%	60%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	gemäß Absprache
Container+TonL Artikel-Nr: 2008 Gebinde:							
Containerpflanzen	Topfen, Container	40%	60%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	gemäß Absprache
Container-LFc TPI Artikel-Nr: 25943 Gebinde:							
Containerpflanzen, Poinsettien, Topfpflanzen	Topfen Endtopf Container, Spezialkulturen	50%	64%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger	5,6	gemäß Absprache

- Perlite 0-6
- Substratkompost
- Rindenhumus

TES = Torfersatz

* Berechnete CO₂ Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
SPEZIAL-SUBSTRATE							
Paperpot-Plus+CC+MO Artikel-Nr: 18321 Gebinde:							
Stecken	Bewurzelung	45%	61%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi	5,7	fein
Paperpot-Special+Perl+MO Artikel-Nr: 14680 Gebinde:							
Stecken	Bewurzelung	55%	63%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi	5,6	fein
Friedhof+Wasserspeicher Artikel-Nr: 4804 Gebinde:							
Friedhof	Pflanz- & Abdecksubstrat	40%	41%		Mineraldünger, Ton	5,6	fein
Friedhof (spezial) Artikel-Nr: 4450 Gebinde:							
Friedhof	Pflanz- & Abdecksubstrat	45%	48%		Mineraldünger, Ton	5,6	fein
Calluna Topf-LF Artikel-Nr: 24735 Gebinde:							
Calluna	Topfen Endtopf	30%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	4,2	mittelgrob-faserig
Cycl.-/Poins.-LFC+TonL+MO Artikel-Nr: 25945 Gebinde:							
Cyclamen, Poinsettien	Topfen Endtopf	50%	65%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi, Ton	5,8	gemäß Absprache
Primula/Viola+TonXL Artikel-Nr: 3196 Gebinde:							
Primula, Viola	Topfen Endtopf	20%	53%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,7	mittel mittelgrob-faserig

LEGENDE: Rohstoffe

- Weißtorf
- Mischtorffibre
- LIGNOFIBRE® (Holzfaser)
- Blähton
- Holzhäcksel
- Schwarztorf
- Kokos

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	PH-Wert	Struktur
SPEZIAL-SUBSTRATE							
Primula/Viola+TonL+Depot Artikel-Nr: 17427 Gebinde:							
Primula, Viola	Topfen Endtopf	25%	54%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,7	mittel mittelgrob-faserig
Surfinia+TonXL Artikel-Nr: 9443 Gebinde:							
Surfinia	Topfen Endtopf	25%	53%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	4,8	mittelgrob-faserig
Surfinia-LFC+TonL+Depot Artikel-Nr: 25947 Gebinde:							
Surfinia	Topfen Endtopf	30%	52%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
Topf-Berry Red Artikel-Nr: 30644 Gebinde:							
Erdbeeren, Himbeeren	Pflanzsubstrat	70%	70%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,5	mittel mittelgrob-faserig
Topf-Blueberry Artikel-Nr: 35172 Gebinde:							
Heidelbeeren (Moorbeetpflanzen)	Pflanzsubstrat	65%	70%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	4,5	gemäß Absprache
GF-Containermulch Spezial Artikel-Nr: 31393 Gebinde:							
Mulchmaterial	Abdeckmaterial, Container	100%	95%				gemäß Absprache

- Perlite 0-6
- Substratkompost
- Rindenumus

TES = Torfersatz

* Berechnete CO₂-Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

SPEZIALKULTUR

BEERENOBST



Substrate für sicheren und ertragreichen Anbau

Suchen Sie ein passendes Substrat für den Anbau von Beerenobst wie Erdbeeren, Himbeeren oder Blaubeeren? Unsere **Gramoflor Beerenobst-Substrate** bieten Ihnen die

optimale Lösung für kultursicheren Anbau und hohe Erträge – individuell auf Ihren Betrieb abgestimmt.

Substrat	Struktur	Anwendung	Ziel pH-Wert	TES-Quote	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	Art.-Nr.
Topf-Berry Red	mittel-mittel-grob-faserig	Universelles Beerenobstsubstrat für Himbeeren und Erdbeeren.	5,5	70%		Mineraldünger, gramoMICRO-DEPOT	30644
Himbeer (Long-Canes) + Erdbeeren	gemäß Absprache	Speziell für Long-Canes + remontierende Erdbeeren in gängigen Kulturverfahren. Erhöhte Substratfeuchte.	5,8	55%		Mineraldünger, gramoMICRO-DEPOT	34603
Topf-Blueberry	gemäß Absprache	Universell einsetzbares, stark torfgeduziertes Containersubstrat für Heidelbeeren. Erhöhte Substratfeuchte.	4,5	65%		Mineraldünger, gramoMICRO-DEPOT	35172
Erdbeeren	gemäß Absprache	Bewährtes, sehr stark torfgeduziertes Substrat für Erdbeeren in gängigen Kulturverfahren außerhalb des gewachsenen Bodens.	5,4	75%		Mineraldünger, gramoMICRO-DEPOT	29115

LEGENDE: Anteil Rohstoff = Farbbalken / TES = Torfersatz

Weißtorf LIGNOFIBRE® (Holzfaser) Mischtorffibre Kokos Perlite 0-6

Alle Vorteile auf einen Blick

- 1 Mehr **Kultursicherheit** durch geschützten Anbau und Einsatz von Substraten
- 2 Mehr **Verlässlichkeit und Steuerbarkeit** durch standardisierte, sichere Substratrohstoffe
- 3 **Höhere Erträge** mit guten Fruchtqualitäten durch geschützten Anbau
- 4 **Optimale Anpassung** an das Kulturverfahren: Anzucht von Jungpflanzen, Ertragskultur im Container, auf Rinne, Stellage oder als Dammkultur.
- 5 **Erprobte und maßgeschneiderte** Substrate
- 6 **Fachberatung** vor Ort



Ergänzend bieten wir individuelle und somit hoch spezialisierte Substratlösungen nach kundeneigenen Anforderungen an.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



Individuell und maßgeschneidert auf Ihre Kultur

Unser umfangreiches Profi-Basissortiment hält kein für Sie passendes Substrat bereit? Kein Problem: Gramoflor bietet ergänzend individuelle und somit hoch spezialisierte Substratlösungen an.

Der Gramoflor Fachberater entwickelt vor Ort zusammen mit dem Kunden die individuelle Sondermischung. Auch hierbei haben Torfreduzierung und Kultursicher-

heit höchste Priorität. Unsere Gramoflor Fachberater wissen, worauf es in der professionellen Kulturführung ankommt: Sie können auf eine langjährige Erfahrung zurückblicken und sind Gartenbautechniker, Meister oder Gartenbau-Ingenieure. Während der gesamten Kulturzeit stehen sie Ihnen engagiert und beratend zur Seite.

Im Rahmen eines umfangreichen Services analysieren wir zu Beginn der Kulturplanung die kundenspezifischen Bedürfnisse Ihrer Kulturen. V.a. für Substrate mit höheren Torfersatzanteilen werden dann für die Startphase mithilfe unseres Nährstoffkalkulators (gramoNUTRI-concept) die gewünschten Eigenschaften an das Substrat mit den Rohstoffen und Nährstoffkombinationen abgestimmt. Hierbei greifen wir auf eine ausführliche Datensammlung und jahrelanges Know-How im Hause Gramoflor zurück.

Das gramoNUTRI-concept ermöglicht eine nachhaltige und wirtschaftliche Kulturplanung in der Startphase, da kein unnötiger Dünger enthalten ist, sondern nur Komponenten, die tatsächlich benötigt werden.

gramoNUTRI[®]- concept

- Nährstoff-Optimierung bei Einsatz von Torfersatzstoffen
- Professionelle Beratung mit präziser Nährstoffkalkulation für die Startphase
- Berücksichtigung der N-Immobilisierung aller Substrat-Bestandteile



MO-CONCEPT



Natürliche Vitalstoffe für kraftvolles Pflanzenwachstum

Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln stellt oft ein Risiko für Mensch und Pflanze dar. **MO-CONCEPT** bietet eine innovative, natürliche Alternative! Dieser intelligente Komplex aus pflanzenstärkenden Pilzen und Bodenbakterien fördert kraftvolles, stressfreies Pflanzenwachstum und reduziert den Bedarf an chemischen Pflanzenschutzmitteln im Wurzelbereich nahezu vollständig.

Das Ergebnis: gesunde, rückstandsfreie Pflanzen, sichere Kulturzeiten und erhebliche Einsparungen bei Pflanzenschutzmitteln – eine nachhaltige Win-Win-Situation für Ihren Betrieb. **MO-CONCEPT** vereint die leistungsstarke

Substrateinmischung **MO-COMBI®** mit den Nachbehandlungslösungen **MO-VITAL®** und **MO-VITAL 5X®** zu einem umfassenden System für eine gesunde und erfolgreiche Pflanzenkultur.

Mehr Details zum Gramoflor **MO-CONCEPT** finden Sie hier:



10 Vorteile auf einen Blick

- 1 Gesunder Start für nahezu alle gärtnerischen Kulturen
- 2 Bessere Bewurzelung
- 3 Gleichmäßige, kräftige Bestände von Anfang bis zum Ende der Kultur
- 4 Verringerter Ausfall in der Jungpflanzenproduktion
- 5 Verbesserte Stressresistenz (Trockenheit, Feuchte, Transport usw.)
- 6 Gesteigerte Widerstandsfähigkeit
- 7 Vermeidung von Pflanzenstress, der durch den Abbau von chemischen Wirkstoffen erzeugt wird
- 8 Rückstandsfreiheit
- 9 Ohne chemische Komponente
- 10 Bei sachgerechtem Umgang keine Belastung von Umwelt und Mitarbeitern



HOBBYERDEN

BIO & TORFFREI



Hobbyerde in Profiqualität für zu Hause

Unser Versprechen „Qualität von Anfang an!“ gilt nicht nur für den Profigärtner, sondern auch für den Hobbygärtner zu Hause. Mit unserem hochwertigen Hobbyerden-Sortiment in Profiqualität unterstützen wir den anspruchsvollen Gartenliebhaber bei der Pflege seiner Pflanzen.

Alle Hobbyerden sind mindestens **torf reduziert**. Für sie kommen neben nachweislich verantwortungsbewusst gewonnenem Torf nachwachsende, gartenbaulich aufbereitete Rohstoffe, wie z.B. unsere Holzfaser **LIGNOFIBRE®**, Copeat oder Grünschnitt-Kompost, zum Einsatz.

Durch unser Bestreben im Hobby-Bereich frühzeitig die Weichen in Richtung Torffreiheit zu stellen, führen wir bereits zwei komplett torffreie, konventionelle Erden im Programm.

Mit unseren **Bio-Erden** bieten wir ergänzend eine 100% ökologische Lösung für alle Gartenfreunde, die bewusst ganz auf Torf verzichten möchten. Sie sind komplett torffrei und bieten eine umweltfreundliche Alternative für jeden Garten.



Bio Erden

Unsere Serie für Wachstum mit gutem Gewissen – 100% ökologisch

Bio Blumen- & Pflanzeerde

Artikel-Nr: 1032

Torffreie Bio-Universalerde mit rein organischem Dünger. Besonders für Hochbeete geeignet, auch für größere Beet- & Balkonpflanzen, Stauden und andere Zierpflanzen sowie zum Umtopfen. Auch im Freiland und zur Befüllung von Pflanzlöchern einsetzbar.

Torfersatzquote: 100%
CO₂-Einsparung*: 70%
Inhalt in Liter:

20 50

torffrei

Bio Kräuter- & Gemüseerde

Artikel-Nr: 1037

Torffreie Bio-Erde für den ökologischen Anbau von Kräutern und Gemüse. Ideal für die Weiterkultur von Gemüsejungpflanzen, als Anzuchterde sowie für die Anlage von Kräuterbeeten geeignet. Der nährnde Dünger ist rein organisch.

Torfersatzquote: 100%
CO₂-Einsparung*: 74%
Inhalt in Liter:

20

torffrei

* Berechnete CO₂ Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

HOBBYERDEN

GRAMOFLOR & NATURAHUM



Gramoflor Erden

torffrei

Tomaten- & Gemüseerde torffrei



Artikel-Nr: 1088

Die torffreie Gemüseerde ist ideal für Tomaten, Gurken, Paprika, Auberginen, Zucchini, Kürbisse, Chillischoten und Peperoni. Für die Selbstversorgung mit Fruchtgemüse in Hochbeeten, Kübeln oder Balkonkästen. Mit mineralischer Düngung.

Torfersatzquote: 100%

CO₂-Einsparung*: 73%

Inhalt in Liter:

20 50

torffrei

Blumenerde torffrei



Artikel-Nr: 1475

Mineralisch gedüngte, gut strukturierte und vielseitig einsetzbare torffreie Blumenerde. Für Frühjahrsblüher, Beet- & Balkonpflanzen sowie für Stauden und kleine Sträucher. Als Allrounder für nahezu alle Pflanzen im Garten, auf der Terrasse, auf dem Balkon sowie drinnen verwendbar. Mit Depotdünger.

Torfersatzquote: 100%

CO₂-Einsparung*: 77%

Inhalt in Liter:

20 50

torffrei

Gramoflor Erden

Unser torfgeduziertes Vollsortiment für den anspruchsvollen Hobbygärtner

Blumenerde



Artikel-Nr: 1075

Universalerde mit Tonmineralien und Mikronährstoffen. Sie sorgt für gesundes Wachstum von allen Balkon-, Zimmer- und Gartenpflanzen.

Torfersatzquote: 70%

CO₂-Einsparung*: 56%

Inhalt in Liter:

5 10 15 20 45 70

Pflanzerde



Artikel-Nr: 1085

Dies ist die perfekte Erde für das Pflanzen von Stauden, Sträuchern und Bäumen.

Torfersatzquote: 75%

CO₂-Einsparung*: 58%

Inhalt in Liter:

45 70

Orchideenerde



Artikel-Nr: 1082

Dieses strukturstarke Material ist der ideale Boden für Orchideen und sorgt für ein gesundes Wurzelklima.

Torfersatzquote: 100%

CO₂-Einsparung*: 95%

Inhalt in Liter:

5

Pinien-Dekorrinde



Artikel-Nr: 1090 (fein)

Artikel-Nr: 1091 (mittel)

Artikel-Nr: 1092 (grob)

Für die kreative Gartengestaltung und Bodenabdeckung empfehlen wir die Gramoflor Pinien-Dekorrinde, je nach Bedarf in den Körnungen grob, mittel und fein. Sie unterdrückt auf natürliche Weise den Unkrautwuchs, schützt gleichzeitig den Boden vor Austrocknung.

Torfersatzquote: 100%

Inhalt in Liter:

60

* Berechnete CO₂ Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

Balkonpflanzenerde

Artikel-Nr: 1078

Diese Erde sorgt für prachtvolles Wachstum in allen Balkonkästen. Für alle Sommerblüher wie Geranien, Fuchsien, Petunien usw..

Torfersatzquote: 70%
CO₂-Einsparung*: 54%
Inhalt in Liter:

20 45 70



Kübel- & Zitruspflanzenerde

Artikel-Nr: 1084

Diese Erde ist der perfekte Nährboden für alle Zitruspflanzen sowie für Kübelpflanzen wie Passionsblume, Oleander, Engelstropfete, Margeriten und Hibiskus.

Torfersatzquote: 70%
CO₂-Einsparung*: 61%
Inhalt in Liter:

45



Kakteenerde

Artikel-Nr: 1083

Die Kakteenerde bietet beste Nährstoff- und pH-Wert-Voraussetzungen für Kakteen und andere Sukkulenten. Die Basis hierfür bilden Quarzsand und austauschaktiver Ton.

Torfersatzquote: 45%
CO₂-Einsparung*: 52%
Inhalt in Liter:

5



Rosenerde

Artikel-Nr: 1086

Rosen in Töpfen, Kübeln und Beeten werden mit dieser Erde bestens versorgt und belohnen dies mit kräftigen Blüten und einem gesunden Wachstum. Ton sorgt für gute Wiederbenetzung und Nährstoffpufferung.

Torfersatzquote: 60%
CO₂-Einsparung*: 54%
Inhalt in Liter:

20 45



Aussaat- & Jungpflanzenerde

Artikel-Nr: 1081

Spezialerde für die Aussaat und Anzucht von Jungpflanzen. Außerdem kann sie für Pikiergut und zur Stecklingsvermehrung verwendet werden.

Torfersatzquote: 55%
CO₂-Einsparung*: 47%
Inhalt in Liter:

15



Naturahum Erden

Gute Qualität zum attraktiven Preis

Blumen- & Pflanzenerde

Artikel-Nr: 1250

Universallerde für alle Zimmer-, Balkon- und Terrassenpflanzen. Sie ist eine strukturreiche Erde, die auch für das Pflanzen von Stauden, Sträuchern und Bäumen geeignet ist und für ein vitales Pflanzenwachstum sorgt.

Torfersatzquote: 70%
CO₂-Einsparung*: 60%
Inhalt in Liter:

10 20 45 70



Graberde

Artikel-Nr: 1052

Eine dunkle Erde, die zur Grabpflanzung und -abdeckung ideal geeignet ist.

Torfersatzquote: 55%
CO₂-Einsparung*: 44%
Inhalt in Liter:

20 45



Graberde

Artikel-Nr: 1080

Feinkrümelige und tiefdunkle Spezialerde für die dekorative Abdeckung von Gräbern und zur Grabpflanzung.

Torfersatzquote: 50%
CO₂-Einsparung*: 36%
Inhalt in Liter:

15 45



Rhododendron- & Moorbeeterde

Artikel-Nr: 1079

Spezialerde für Pflanzen, die einen niedrigen pH-Wert (< 5,0) benötigen. Dazu gehören Moorbeetpflanzen wie Rhododendron, Azaleen und Eriken.

Torfersatzquote: 50%
CO₂-Einsparung*: 46%
Inhalt in Liter:

20 45 70



Rindenmulch

Artikel-Nr: 1258

Eine naturbelassene Nadelholzrinde zur dekorativen und praktischen Bodenabdeckung.

Torfersatzquote: 100%
Inhalt in Liter:

60



Gärtnersubstrat

Profiqualität vom Gärtner des Vertrauens

Gärtnersubstrat

Artikel-Nr: 1025

Ihre eigene bewährte Rezeptur für Ihre Kunden oder unsere erprobte Profi-Standardrezeptur für ein üppiges und gesundes Pflanzenwachstum.

Torfersatzquote: 55%
Inhalt in Liter:

20 45 70



* Berechnete CO₂ Einsparung mittels HORTICERT THG Methodik ggü. 100% Torf. Basis: ab Werk, lose.

HOCHMOOR- RENATURIERUNG



Wir schaffen lebende Hochmoore



In Norddeutschland entstehen so über den Torfabbau, ausschließlich auf vormals landwirtschaftlich vorgenutzten Flächen, wieder echte CO₂-Speicher. Lebende Hochmoore werden im Sinne des Moor- und Klimaschutzes entwickelt und diese Arbeit wird später in die Hände der im Jahre 2012 von Gramoflor ins Leben gerufenen Stiftung Lebensraum Moor gegeben.

Die gemeinnützige Naturschutzstiftung bürgerlichen Rechts folgt dem Leitgedanken

Die Wurzeln von Gramoflor liegen in der landwirtschaftlich geprägten Geschichte der Gründerfamilie Gramann, die seit jeher eng mit den norddeutschen Moorflächen verbunden ist. Daraus entstand die bis heute anhaltende

zu einem respektvollen und verantwortlichen Umgang mit der Natur beizutragen. Ihre Zielsetzung ist der Erhalt und die weitere Entwicklung der Hochmoorflächen - sichergestellt für Generationen. Außerdem bezweckt die Stiftung die Förderung des Moor- und Naturschutzes, der ökologischen Bildung und der Forschung und Entwicklung.



tiefe Verbundenheit der Familie und des Unternehmens zum Lebensraum Moor und die seit Jahren sehr engagiert betriebene Renaturierungsarbeit auf ehemaligen Torfgewinnungsflächen.

Über viele Jahre entwickelte Gramoflor dafür das eigene Ober-Unterfeld-Verfahren, bei dem die Renaturierung bereits während der Torfgewinnung erfolgt. Dadurch werden die bestmöglichen Bedingungen für eine erfolgreiche Hochmoorentwicklung geschaffen. Das Verfahren ist mittlerweile auch von namhaften Naturschutzorganisationen anerkannt.

Mit unserer jahrelangen Expertise und in Kooperation mit den Naturschutzorganisationen können auch so dauerhafte Naturschutzflächen und klimafreundliche CO₂-Senken entstehen. Ein Pilotprojekt hierfür ist die 2023 gestartete Moorsanierung im Ahlen-Falkenberger Moor bei Cuxhaven. Dieses wird über den Nabu-Klimafonds realisiert.

Mit all diesen Maßnahmen engagieren wir uns aus vollem Herzen für die Wiederherstellung von lebenden Hochmooren – gestern, heute und auch in Zukunft!



STIFTUNG
**Lebensraum
Moor**

ANSPRECHPARTNER NATIONAL

Ihre Ansprechpartner im Außendienst



Folker Bohlen

Verkaufsberater
Dipl.-Ing. Agr.
📍 Nördliches Niedersachsen
☎ +49 170 2755506
✉ f.bohlen@gramoflor.de



Benno Ostermann

Verkaufsberater
Gärtnermeister
📍 Schleswig-Holstein/Hamburg/
Nordöstliches Niedersachsen
☎ +49 1525 3236295
✉ b.ostermann@gramoflor.de



Fred Demberg

Verkaufsberater
📍 Teile von Niedersachsen/
Nördliches NRW
☎ +49 162 2131290
✉ f.demberg@gramoflor.de



Georg Seelmann

Verkaufsberater
Gartenbautechniker
📍 Bayern
☎ +49 172 8712306
✉ georg.seelmann@ghs-gartenbau.de



Bernhard Engelhart

Verkaufsberater
Gärtnermeister
📍 Bayern
☎ +49 172 7830809
✉ bernhard.engelhart@ghs-gartenbau.de



Stefan Krämer

Verkaufsberater
Gärtner & Gartenbautechniker
📍 Bayern
☎ +49 176/56937136
✉ gartenbau.skraemer@gmail.com



Marco Falk

Verkaufsberater
Gartenbautechniker
📍 NRW
☎ +49 151 12757800
✉ m.falk@gramoflor.de



Dirk Müller

Verkaufsberater
Gartenbautechniker
📍 Südwesten Deutschlands
☎ +49 170 2755504
✉ d.mueller@gramoflor.de



Thorsten Unterseher

Verkaufsberater
Dipl.-Ing. (FH) Gartenbau
📍 Hessen/Sachsen/Thüringen
☎ +49 172 5628755
✉ thorsten.unterseher@botana-gmbh.de



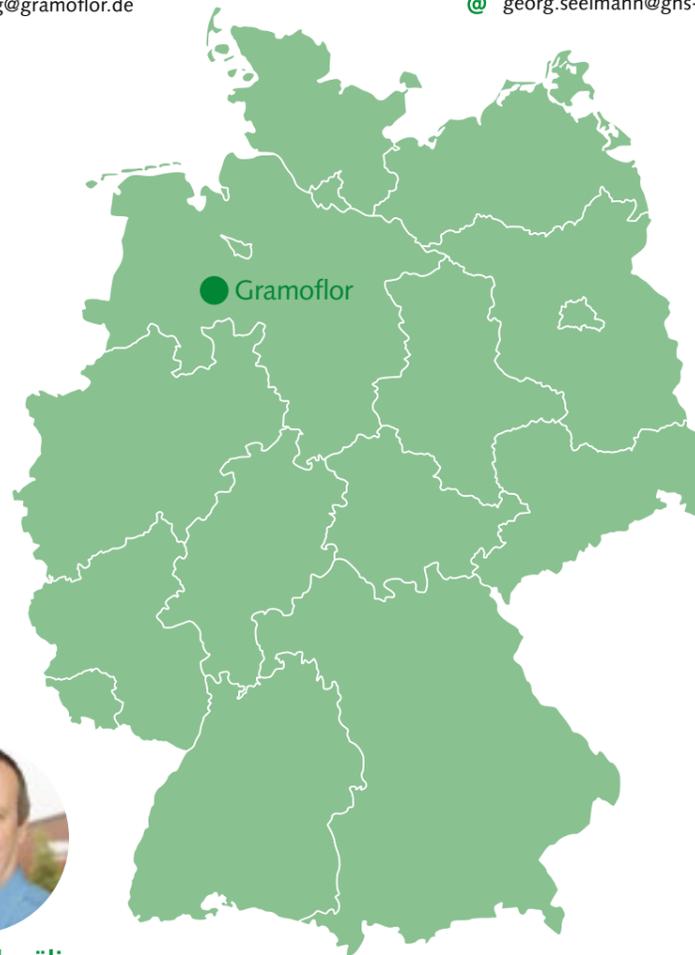
Oswald Müller

Verkaufsberater
Gärtnermeister
📍 Hessen/Sachsen/Thüringen
☎ +49 172 5633671
✉ oswald-mueller@gmx.de



Roland Schmäling

Verkaufsberater
Gärtnermeister
📍 Bayern
☎ +49 160 8203931
✉ roland.schmaeling@ghs-gartenbau.de



Ihre Ansprechpartner im Innendienst



Jürgen Mehrländer-Baar

Vertriebsinnendienst Deutschland
☎ +49 4441 9997-14
✉ j.mehrlaender@gramoflor.de



Bärbel Mählmeyer

Vertriebsinnendienst Deutschland
☎ +49 4441 9997-20
✉ b.maehlmeyer@gramoflor.de



Christian Meyer

Vertriebsinnendienst Deutschland
☎ +49 4441 9997-28
✉ c.meyer@gramoflor.de



Anne Schenk

Vertriebsinnendienst Deutschland/
Österreich/Gramoflor Ibérica
☎ +49 4441 9997-18
✉ a.schenk@gramoflor.de

Ihre Ansprechpartner im Außendienst

Ihre Ansprechpartner im Innendienst



Zbyněk Slezáček

Fachberatung & Vertrieb
MSc. Ing.

- Tschechien/Slowakei/Polen
- +420 724 340615
- zbynek.slezacek@substraty.info



Thodoris S. Tsiagkoudis

Fachberatung & Vertrieb

- Balkan/Griechenland/Kaukasus/
Slowenien/Zypern
- +30 698 1337600
- t.tsiagkoudis@gramoflor.de



Philippe Baptistat

Fachberatung & Vertrieb

- Frankreich/Franz. Schweiz
- +33 607 963363
- p.baptistat@gramoflor.de



Paolo Pirisi

Repräsentanzbüro Italien
Dott. Agr.

- Italien
- +39 335 5781311
- p.pirsi@gramoflor.de



Gramoflor Ibérica SLU

Standort Valencia

- Lateinamerika, Portugal, Spanien
- +34 962 954 005
- info@gramoflor.es

Länder in Belieferung



Holger Gritzka

Vertriebsinnendienst Export

- Großbritannien/Irland/Italien/Malta/
Nordamerika/Skandinavien
- +49 4441 9997-16
- h.gritzka@gramoflor.de



Theresa Burrichter

Vertriebsinnendienst Export

- Afrika/APAC/BeNeLux/
Frankreich/Schweiz
- +49 4441 9997-44
- t.burrichter@gramoflor.de



Sarah Abraham

Vertriebsinnendienst Export

- Balkan/Griechenland/ Kaukasus/
Mittlerer Osten/Ukraine/Zypern
- +49 4441 9997-15
- s.abraham@gramoflor.de



Anne Schenk

Vertriebsinnendienst Export

- Österreich/Gramoflor Ibérica/Deutschland
- +49 4441 9997-18
- a.schenk@gramoflor.de

GRAMOFLOR

Qualität von Anfang an!

Gramoflor GmbH & Co. KG · Diepholzer Straße 173 · 49377 Vechta · Deutschland
Telefon: +49 4441 9997-0 · Internet: www.gramoflor.de

