

WACHSTUMS- KATALOG

Profisubstrate & Erden





GEMEINSAM. ENGAGIERT. SICHER.

Als Profigärtner stehen Sie täglich vor der Herausforderung, das Beste aus Ihren Kulturen herauszuholen. Bei GRAMOFLOR verstehen wir das – und unterstützen Sie dabei:

Gemeinsam

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen die optimale Substratlösung für Ihre individuellen Anforderungen. Unsere Fachberater stehen Ihnen persönlich vor Ort und telefonisch zur Seite – von der Jung- bis zur verkaufsfertigen Pflanze. Dabei setzen wir auf langfristige, partnerschaftliche Zusammenarbeit auf allen Ebenen, denn nur gemeinsam schaffen wir erfolgreiches Wachstum – für Ihre Pflanzen und Ihr Unternehmen.

Engagiert

Unser engagiertes Team aus Fachkräften – von der Produktion bis zur Beratung – steht für höchste Qualität und verlässliche Lösungen.

Unser Engagement geht dabei weit über die Substratproduktion hinaus. In der Hochmoorentwicklung und -renaturierung setzen wir Maßstäbe. Hier arbeiten wir gemeinsam mit namhaften NGOs an beispielhaften und zukunftsweisenden Moorsanierungsprojekten.

Unsere engagierte Forschung und Entwicklung macht uns zu Experten für Torfersatzstoffe wie unsere Qualitätsholzfaser **LIGNOFIBRE®**, Kokos und Substratkompost. Als erstes Substratunternehmen im Bereich Profisubstrate sind wir zudem HORTICERT-zertifiziert und somit nachweislich nachhaltig für Ihren Erfolg.

Sicher

Mit eigenen Torfvorkommen in Norddeutschland, zwei Holzfaseranlagen sowie eigener Kokos- und Substratkompostaufbereitung gewährleisten wir Ihnen höchste Liefersicherheit. Unsere Experten sorgen für Ertrags- und Kultursicherheit – Ihr wichtigster Mehrwert!

„Qualität von Anfang an!“ ist hierbei seit jeher unser Credo. Diese hohe Produktqualität bestätigen unsere Kunden regelmäßig und macht uns zu Ihrem sicheren Substratlieferanten.

Vertrauen Sie auf GRAMOFLOR:

Ihren zuverlässigen Partner für professionelle Substrate.

Gramoflor in Zahlen



3 Produktionsstandorte



> 130 Mitarbeitende



46 Mio. Euro/Jahr



> 700.000 m³
Substrate/Jahr



Certified substrates
supporting sustainable
production



42% Torfersatzquote
in 2025



> 300 ha in der
Hochmoorentwicklung



Erwerbsgartenbau
(B2B)



> 220 ha in der
Torfgewinnung



INHALTSVERZEICHNIS

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

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 BioSubstrate und Bio-Erden für den ökologischen Landbau geeignet und in der FiBL Betriebsmittelliste 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.



FiBL



* Coco Chips wurden Stand Dezember 2025 noch nicht RAL zertifiziert.

DREI SÄULEN DER TORFREDUZIERUNG



1. HOLZFASER Qualitätsholzfaser LIGNOFIBRE®

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

Mithilfe der **modernsten Refinertechnik** produzieren wir diese Qualitätsholzfaser bereits seit 2018 mit zwei **eigenen Holzfaseranlagen**.

So gewinnen wir aus dem nachwachsenden und regionalen Reststoff Holzhackschnitzel durch eine thermisch-mechanische Auffaserung einen besonders hochwertigen Substratrohstoff mit guter **CO₂-Bilanz**.

Unsere vier flexibel wählbaren **Strukturvarianten** extrafein bis mittel 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 Holzfaser **LIGNOFIBRE®** auf einen Blick:

- effektive Kombinierbarkeit zur maximalen Torfreduktion
- lokale und sichere Verfügbarkeit
- gute Drainage-Eigenschaften der größeren 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)



★ Luftkapazität

★ Wasseraufnahmevermögen

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 **Coco Chips** werden aus zerkleinerten Kokosschalen 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 Substrates, was u.a. für eine gesunde Wurzelentwicklung unerlässlich ist. Zur Unterstützung einer größeren, luftigen Struktur ergänzt **LIGNOFIBRE®** die Coco Chips perfekt.

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

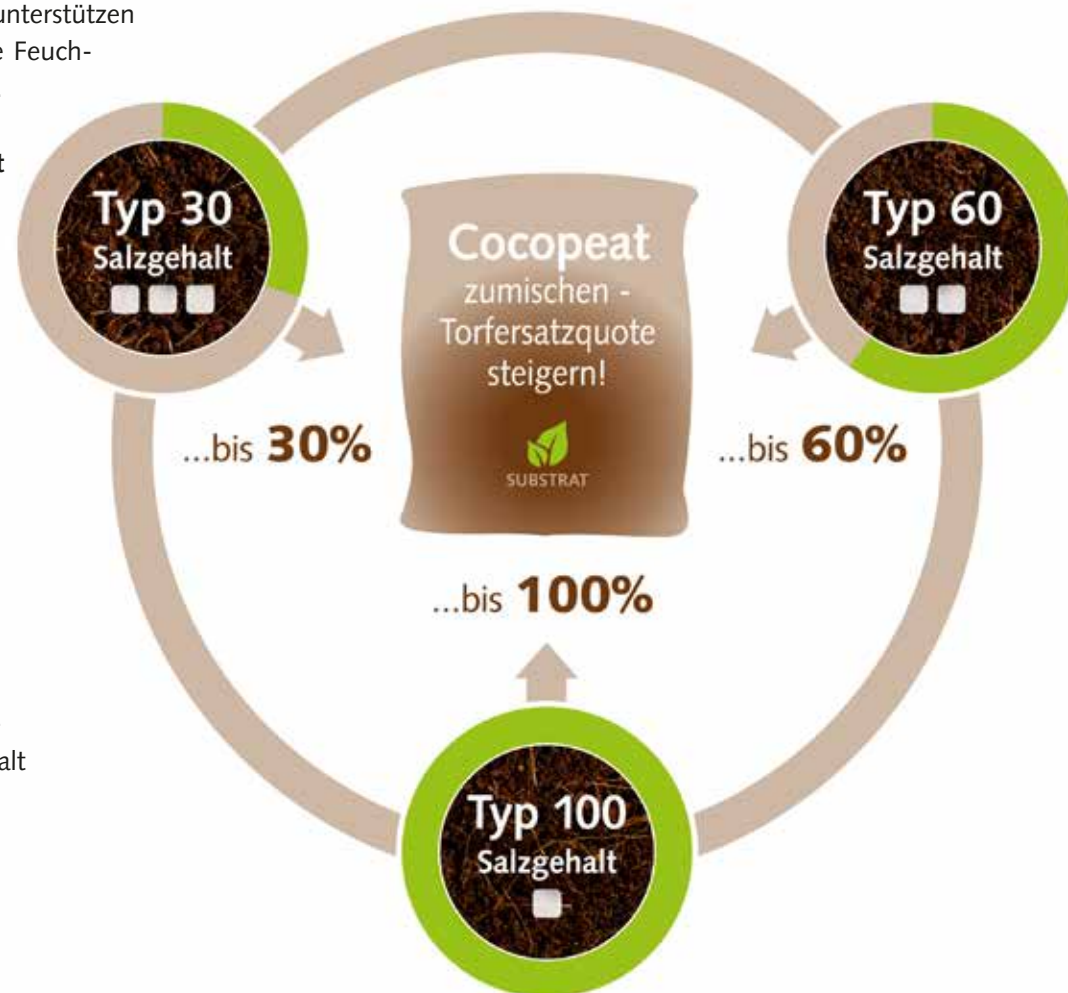
und den chemischen Eigenschaften noch genauer auf die jeweiligen Kulturanforderungen zugeschnitten werden kann.

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 (außer Coco Chips).



3. SUBSTRATKOMPOST Aus eigener Aufbereitung

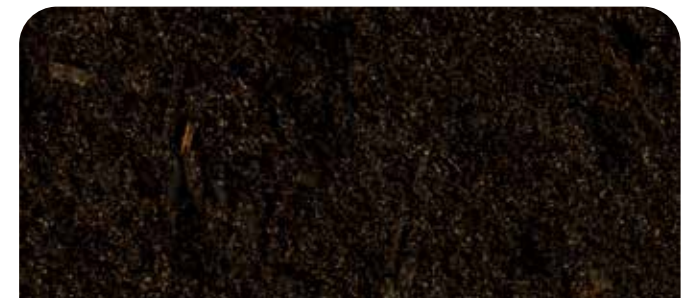
Substratkompost ist ein weiterer nachwachsender Roh- und Reststoff, der ganz **im Sinne einer klugen Kreislaufwirtschaft** aus Grünabfällen gewonnen wird. Doch nur bei Einhaltung strenger Qualitätsvorgaben kann er für torfreduzierte und torffreie Substrate und Erden verwendet werden.

Der von GRAMOFLORE 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 Grünschnittkompost gemäß der Bundesgütegemeinschaft Kompost mit dem Rottegrad V.

Dieser wird durch eine Vorabsiebung in den GRAMOFLORE Produktionswerken weiter aufbereitet, so dass ein homo-generes 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.

ROHSTOFFE & ZUSCHLAGSTOFFE

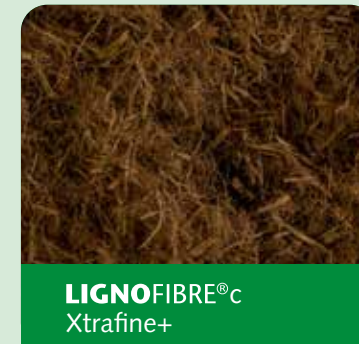


Unsere Rohstoffe – Ihre Wahl

Nachwachsende Torfersatzstoffe



LIGNOFIBRE®c
hydro



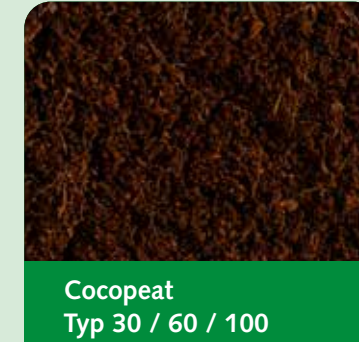
LIGNOFIBRE®c
Xtrafine+



LIGNOFIBRE®c



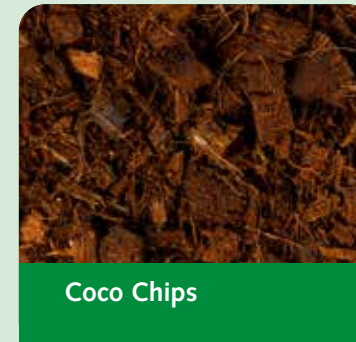
LIGNOFIBRE®



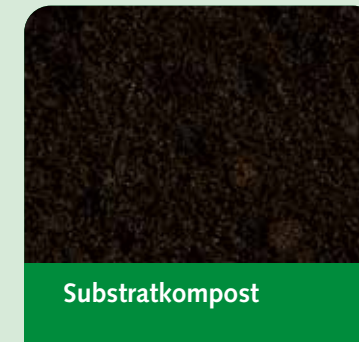
Cocopeat
Typ 30 / 60 / 100



Cocofibre



Coco Chips



Substratkompost



Rindenhumus



Pinienrinde

Unsere Rohstoffe – Ihre Wahl

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



Organisch-mineralischer
Biodünger



Hornspäne
organischer Biodünger



Feuchttorf



Sand



gramoXchange

Ihre Auswahl – unsere Basis

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

Wichtigste 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 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.

Rohstoffe	Chemische Eigenschaften		Physikalische Eigenschaften				Biologische Eigenschaften	Anwendung
	Salzgehalte	PH-Wert Pufferung	Luft-haushalt/ Zirkulation	Einfluss auf Struktur-stabilität	Drainage (Durch-lässigkeit)	Max. Wasser-aufnahme-vermögen	Biologische Aktivität	Stadium der Pflanze
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	★★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	Aussaat, Vermehrung, Topf, Container
Cocopeat Typ 60	★★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	Aussaat, Vermehrung, Topf, Container
Cocopeat Typ 100	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	Jungpflanzen, Aussaat, Vermehrung, Topf, Container
Cocofibre	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ☆☆	★★★★ ★★	In der Regel Topf- und Container-Kulturen
Coco Chips	★★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ☆☆	★★★★ ★★	In der Regel Topf- und Container-Kulturen
Rindenhumus	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	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 06 mm	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ☆☆	★★★★ ★★	Abhängig von Körnung und Menge in allen Bereichen
Mischtorffibre	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	Topfpflanze, Containerpflanze, Kübelpflanze
Schwarztorf	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	Saat, Steckling, Steckholz, Jungpflanze, Topfpflanze
Schwarztorf Spezial	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★☆☆ ☆☆	★★★★ ★★	★★★★ ★★	Presstopfjungpflanze
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 alle Torfersatzstoffe sind FiBL gelistet. Coco Chips wurden Stand Dezember 2025 noch nicht RAL zertifiziert.

PROFI-BASISSORTIMENT



Von Profis für Profis

Die Herstellung von standardisierten und individuellen Substraten für den professionellen Gartenbau gehört zu unseren Kernkompetenzen. Das GRAMOFLO Profi-Basis-sortiment beinhaltet geeignete Substrate für den Zierpflanzenbau, für Baumschulen, für Staudenbetriebe und für den Anbau von Gemüse oder Beerenobst. Dieses Sorti-

ment führen wir für Sie mit dem Ziel eines kurzen Liefer-vorlaufs kontinuierlich am Lager. In enger Zusammenarbeit mit dem GRAMOFLO Fach-berater 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 (CaCl ₂)	Struktur
ANZUCHT- & VERMEHRUNGSSUBSTRATE							
Presstopf Spezial Artikel-Nr.: 27603						Gebinde: 70L BB	
Gemüse	Aussaat, Presstöpfe, Vermehrung	30%	34%		gramo-MICRO DEPOT, Mineral-dünger	5,6	fein
Tray superfine Artikel-Nr.: 31883						Gebinde: 70L BB	
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	15%	39%		gramo-MICRO DEPOT, Mineral-dünger	5,6	superfein
Aussaat Tray Artikel-Nr.: 3821						Gebinde: 70L BB	
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	15%	47%		gramo-MICRO DEPOT, Mineral-dünger	5,6	superfein
GRAMOSEMI Artikel-Nr.: 2050						Gebinde: 70L	
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	15%	49%		gramo-MICRO DEPOT, Mineral-dünger	5,8	superfein – fein
Presstopf Tray Artikel-Nr.: 2001						Gebinde: 70L	
Gemüse	Aussaat, Presstöpfe, Vermehrung	15%	25%		gramo-MICRO DEPOT, Mineral-dünger	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
Schwarztorf	Kokos	Perlite 0-6	Substratkompost
			Rindenhumus

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	pH-Wert (CaCl ₂)	Struktur
ANZUCHT- & VERMEHRUNGSSUBSTRATE							
Tray media Artikel-Nr.: 3236				Gebinde: 70L BB			
Gemüse, Topfpflanzen	Aussaat, Prestöpfe, Pikieren	25%	48%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,6	mittel
GRAMOSEMI+PERL Artikel-Nr.: 2051				Gebinde: 70L			
Gemüse	Aussaat, Vermehrung	30%	54%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,7	superfein – fein
Aussaat/Vermehrung MO Artikel-Nr.: 23001				Gebinde: 70L			
Gemüse, Kräuter	Aussaat, Vermehrung	30%	49%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi	5,6	fein
BIO Presstopf Artikel-Nr.: 35174				Gebinde: 70L BB			
Gemüse	Aussaat, Vermehrung, Prestöpfe	30%	27%		gramo-MICRO DEPOT, Depotdünger, Bio Flüssigdünger	5,6	fein
BIO Aussaat/Semi+Depot Artikel-Nr.: 24741				Gebinde: 70L BB			
Gemüse, Kräuter, Topfpflanzen	Aussaat, Vermehrung	50%	59%		Depotdünger, Bio Flüssigdünger	5,8	fein

LEGENDE: Rohstoffe

Weißtorf

Mischtorffibre

LIGNOFIBRE® (Holzfaser)

Blähton

Schwarztorf

Kokos

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	pH-Wert (CaCl ₂)	Struktur
TOPF-SUBSTRATE							
Topf-LF+TonL Artikel-Nr.: 24731				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	45%	57%		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	mittel-faserig
Topf/Pikier Artikel-Nr.: 2003				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Gemüse, Topfpflanzen	Jungpflanzen, Pikieren	40%	57%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	mittel-faserig
Topf/Pikier+TonL Artikel-Nr.: 2004				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Gemüse, Topfpflanzen	Beetpflanzen (auch Primel/ Viola) ab Topfgröße 9 cm	40%	57%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	mittel-faserig
Topf Artikel-Nr.: 2005				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Kräuter, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	55%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	mittelgrob-faserig
Topf+TonL Artikel-Nr.: 10955				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	52%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
Topf+TonXL Artikel-Nr.: 2006				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	55%		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 (CaCl ₂)	Struktur
TOPF-SUBSTRATE							
Topf+TonXL+Depot Artikel-Nr.: 17375				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	54%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,8	mittelgrob-faserig
Topf+TonL+Perl Artikel-Nr.: 10956				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,6	gemäß Absprache
TR50 Universal Artikel-Nr.: 30820				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	50%	54%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	gemäß Absprache
Torffrei Universal Artikel-Nr.: 32598				Gebinde: 70L BB			
Containerpflanzen, Kräuter, Stauden, Topfpflanzen	Weiches Gießwasser unumgänglich, nur Pflanzen mit pH > 5,5	100%	77%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	gemäß Absprache
Topf/Pikier-LF+TonL+MO Artikel-Nr.: 24726				Gebinde: 70L BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Gemüse, Topfpflanzen	Jungpflanzen, Pikieren	35%	55%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi, Ton	5,8	mittel – mittelgrob-faserig
Topf+TonL+Depot Artikel-Nr.: 13686				Gebinde: 70L			
Beet- & Balkonpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfen Endtopf	40%	52%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
Topf-LFc TPI Artikel-Nr.: 25936				Gebinde: 70L BB			
Topfpflanzen, Spezialkulturen	Topfen Endtopf	40%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	mittelgrob-faserig

LEGENDE: Rohstoffe

Weißtorf

Mischtorffibre

LIGNOFIBRE® (Holzfaser)

Blähton

Schwarztorf

Kokos

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	pH-Wert (CaCl ₂)	Struktur
TOPF-SUBSTRATE							
BIO Universal-LF+Depot Artikel-Nr.: 24727				Gebinde: 70L			
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: BB			
Beet- & Balkonpflanzen, Containerpflanzen, Kräuter, Stauden	Container, Topfen Endtopf	50%	55%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,5	gemäß Absprache
CONTAINER-SUBSTRATE							
Container Artikel-Nr.: 2007				Gebinde: 70L BB			
Containerpflanzen	Topfen Container	35%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,8	gemäß Absprache
Container+TonL Artikel-Nr.: 2008				Gebinde: 70L BB			
Containerpflanzen	Topfen Container	35%	56%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,8	gemäß Absprache
Container-LFc TPI Artikel-Nr.: 25943				Gebinde: 70L BB			
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 (CaCl ₂)	Struktur
SPEZIAL-SUBSTRATE							
Paperpot-Plus+CC+MO Artikel-Nr.: 18321				Gebinde: 70L BB			
Stecken	Bewurzelung	45%	61%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi	5,7	fein
Paperpot-Special+Perl+MO Artikel-Nr.: 14680				Gebinde: 70L BB			
Stecken	Bewurzelung	60%	66%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi	5,6	fein
Friedhof+Wasserspeicher Artikel-Nr.: 4804				Gebinde: 70L			
Friedhof	Pflanz- & Abdeck-substrat	45%	48%		Mineraldünger, Ton	5,6	fein
Friedhof (spezial) Artikel-Nr.: 4450				Gebinde: 70L BB			
Friedhof	Pflanz- & Abdeck-substrat	45%	48%		Mineraldünger, Ton	5,6	fein
Calluna Topf-LF Artikel-Nr.: 24735				Gebinde: BB			
Calluna	Topfen Endtopf	30%	54%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	4,2	mittelgrob-faserig
Cycl.-/Poin.-LFC+TonL+MO Artikel-Nr.: 25945				Gebinde: 70L BB			
Cyclamen, Poinsettion	Topfen Endtopf	50%	65%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, MO-Combi, Ton	5,8	gemäß Absprache
Primula/Viola+TonXL Artikel-Nr.: 3196				Gebinde: 70L BB			
Primula, Viola	Topfen Endtopf	25%	53%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	5,7	mittel – mittelgrob-faserig

LEGENDE: Rohstoffe

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

Bereich	Anwendung	TES-Quote	CO ₂ -Einsp.*	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	pH-Wert (CaCl ₂)	Struktur
SPEZIAL-SUBSTRATE							
Primula/Viola+TonL+Depot Artikel-Nr.: 17427				Gebinde: 70L BB			
Primula, Viola	Topfen Endtopf	30%	57%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,7	mittel – mittelgrob-faserig
Surfinia+TonXL Artikel-Nr.: 9443				Gebinde: 70L BB			
Surfinia	Topfen Endtopf	30%	55%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Ton	4,8	gemäß Absprache
Surfinia-LFC+TonL+Depot Artikel-Nr.: 25947				Gebinde: 70L BB			
Surfinia	Topfen Endtopf	30%	50%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger, Depotdünger, Ton	5,6	mittelgrob-faserig
Topf-Berry Red Artikel-Nr.: 30644				Gebinde: BB			
Erdbeeren, Himbeeren	Pflanzsubstrat	70%	70%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	5,5	mittel – mittelgrob-faserig
Topf-Blueberry Artikel-Nr.: 35172				Gebinde: BB			
Heidelbeeren (Moorbeer-pflanzen)	Pflanzsubstrat	65%	68%		gramo-MICRO DEPOT, Mineraldünger	4,5	gemäß Absprache
GF-Containermulch Spezial Artikel-Nr.: 31393				Gebinde: 70L BB			
Mulchmaterial	Abdeckmaterial Container	100%	95%				gemäß Absprache

Perlite 0-6	Substratkompost	Rindenhumus
-------------	-----------------	-------------

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	ph-Wert (CaCl ₂)	TES-Quote	Rohstoffe	Zuschlagstoffe	Art.-Nr.
Topf-Berry Red	mittel-mittelgrob-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:

Weißtorf

Mischtorffibre

LIGNOFIBRE® (Holzfaser)

Kokos

Perlite 0-6

TES=Torfersatz

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: GRAMOFLO bietet ergänzend individuelle und somit hoch spezialisierte Substratlösungen an.

Der GRAMOFLO Fachberater entwickelt vor Ort zusammen mit dem Kunden die individuelle Sondermischung. Auch hierbei haben Torfreduzierung und Kultursicherheit

höchste Priorität. Unsere GRAMOFLO 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. Vor allem für Substrate mit höheren Torfersatzanteilen werden 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 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.

Ihre 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



Hobbyerden 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®**, Cocopeat oder Grünschnitt-Kompost, zum Einsatz.

Zwei unserer konventionellen GRAMOFLO Erden sind komplett torffrei: Tomaten- & Gemüseerde torffrei und Blumenerde torffrei.

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- und 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.: 1457

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 torfreduziertes 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

Pflanzerde



Artikel-Nr.: 1090 (fein)
Artikel-Nr.: 1091 (mittel)
Artikel-Nr.: 1092 (grob)

Für die kreative Gartengestaltung und Bodenabdeckung, je nach Bedarf in den Körnungen grob, mittel und fein. Sie unterdrückt auf natürliche Weise den Unkrautwuchs und 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, Engelstropete, 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 Sukkulente. 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- und 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- und 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 Grabbepflanzung 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 Grabbepflanzung.

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%
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

Gärtnersubstrat**Artikel-Nr.: 1025**

Ihre eigene bewährte Rezeptur für Ihre Kunden aus dem Profi-Basis-sortiment. Für ein üppiges und gesundes Pflanzenwachstum.

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

20 45 70

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

* 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 vorgennutzten Flächen, wieder echte CO₂-Speicher. Lebende Hochmoore werden im Sinne des Moorund 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 zu einem respektvollen und ver-

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

antwortlichen 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.



Mit unserer jahrelangen Expertise und in Kooperation mit den Naturschutzorganisationen können auch so dauerhafte Naturschutzflächen und klimafreundliche CO₂-Senken entstehen. Gemeinsam arbeiten wir an beispielhaften und zukunftsweisenden Moorsanierungsprojekten, wie z.B. im Ahlen-Falkenberger Moor (realisiert über den NABU-Klimafonds) sowie auch ganz aktuell im Großen Moor in Neuenkirchen-Vörden.

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

heute anhaltende 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.



STIFTUNG
**Lebensraum
Moor**

CONTACT PERSONS NATIONAL

Ihre Ansprechpartner im Außendienst



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



Folker Bohlen
Verkaufsberater
📍 Nördliches Niedersachsen
☎ +49 170 2755506
✉ f.bohlen@gramoflor.de



Fred Demberg
Verkaufsberater
📍 Teile von Niedersachsen/
Nördliches Nordrhein-Westfalen
☎ +49 162 2131290
✉ f.demberg@gramoflor.de



Marco Falk
Verkaufsberater
📍 Nordrhein-Westfalen
☎ +49 151 12757800
✉ m.falk@gramoflor.de



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



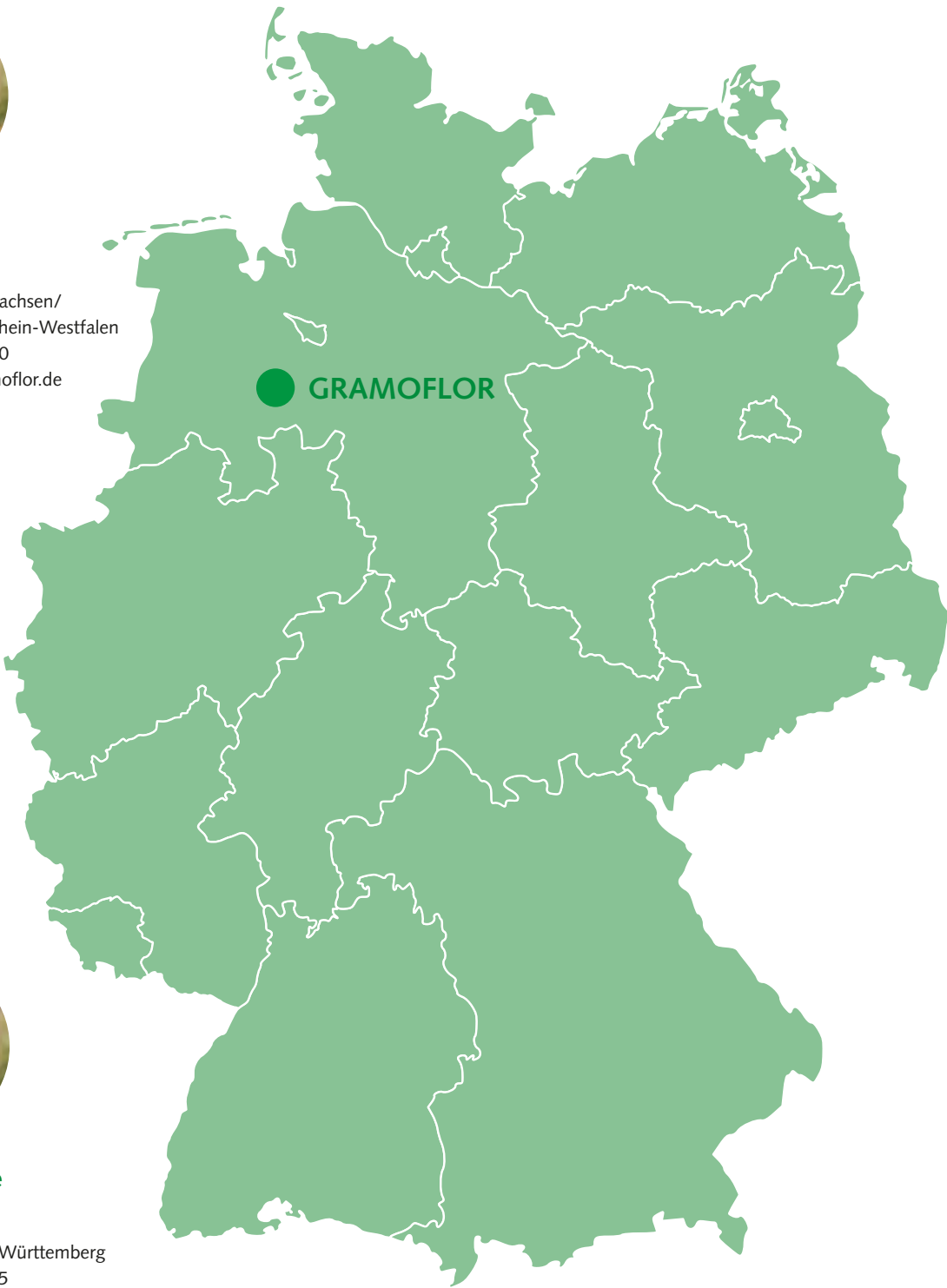
Thorsten Unterseher
Verkaufsberater
📍 Hessen/Sachsen/Thüringen
☎ +49 172 5628755
✉ t.unterseher@gramoflor.de



Oswald Müller
Verkaufsberater
📍 Hessen/Sachsen/Thüringen
☎ +49 172 5633671
✉ o.mueller@gramoflor.de



Philipp Häberle
Verkaufsberater
📍 Südliches Baden-Württemberg
☎ +49 163 7416145
✉ p.haerberle@gramoflor.de



Stefan Krämer
Verkaufsberater
📍 Bayern
☎ +49 176 56937136
✉ s.kraemer@gramoflor.de



Bernhard Engelhart
Verkaufsberater
📍 Bayern
☎ +49 172 7830809
✉ b.engelhart@gramoflor.de



Georg Seelmann
Verkaufsberater
📍 Bayern
☎ +49 172 8712306
✉ g.seelmann@gramoflor.de



Jens Müller
Vertriebsleitung
☎ +49 4441 9997-73
✉ j.mueller@gramoflor.de



Julia Wehkamp
Vertriebsleitung
☎ +49 4441 9997-42
✉ j.wehkamp@gramoflor.de



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



Anne Schenk
Vertriebsinnendienst
📍 Deutschland
☎ +49 4441 9997-18
✉ a.schenk@gramoflor.de



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

CONTACT PERSONS INTERNATIONAL

Ihre Ansprechpartner im Außendienst



Philipp Häberle
Verkaufsberater
📍 Schweiz
☎ +49 163 7416145
@ p.haerberle@gramoflor.de



Zbyněk Slezáček
Fachberatung & Vertrieb
📍 Polen/Slowakei/Tschechien
☎ +420 724 340615
@ s.slezacek@gramoflor.de



Philippe Baptistat
Fachberatung & Vertrieb
📍 Frankreich/Französische Schweiz
☎ +33 607 963363
@ p.baptistat@gramoflor.de



Paolo Pirisi
Repräsentanzbüro Italien
📍 Italien
☎ +39 335 5781311
@ p.pirisi@gramoflor.de



Thodoris S. Tsiagkoudis
Fachberatung & Vertrieb
📍 Balkan/Griechenland/Kaukasus/
Slowenien/Ukraine/Ungarn/Zypern
☎ +30 698 1337600
@ t.tsiagkoudis@gramoflor.de



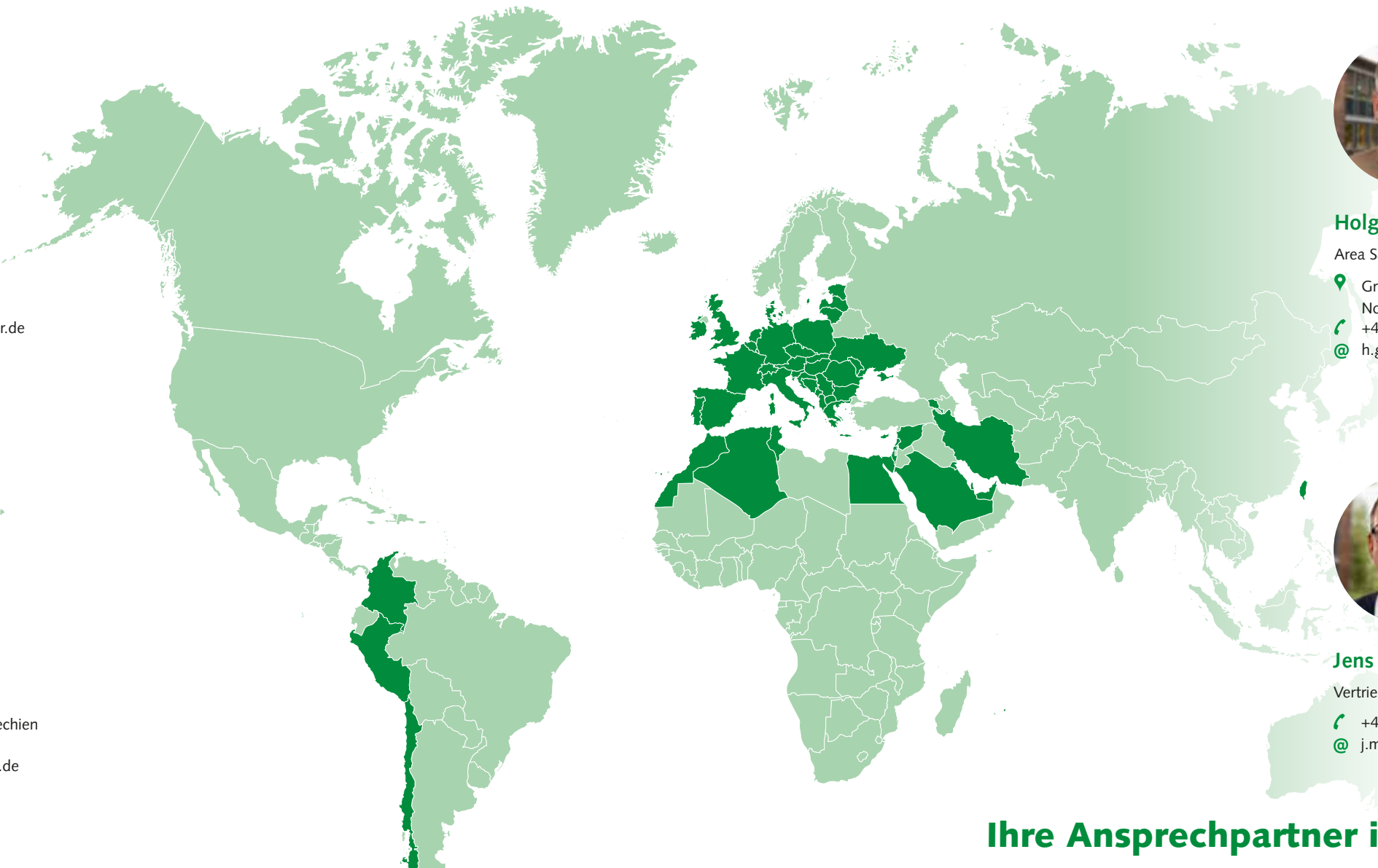
Sarah Abraham
Vertriebsinnendienst
📍 Balkan/Griechenland/Kaukasus/Mittlerer
Osten/Slowenien/Ukraine/Ungarn/Zypern
☎ +49 4441 9997-15
@ s.abraham@gramoflor.de



Gökhan Bakan
Vertriebsinnendienst
📍 Italien/Schweiz
☎ +49 4441 9997-75
@ g.bakan@gramoflor.de



Anne Schenk
Vertriebsinnendienst
📍 Österreich/GRAMOFLO Ibérica
☎ +49 4441 9997-18
@ a.schenk@gramoflor.de



Holger Gritzka
Area Sales Manager
📍 Großbritannien/Irland/Malta/
Nordamerika/Österreich/Skandinavien
☎ +49 4441 9997-16
@ h.gritzka@gramoflor.de



Jens Müller
Vertriebsleitung
☎ +49 4441 9997-73
@ j.mueller@gramoflor.de



GRAMOFLO Ibérica SLU
Standort Valencia
📍 Lateinamerika/Portugal/Spanien
☎ +34 962 954005
@ info@gramoflor.es



Julia Wehkamp
Vertriebsleitung
☎ +49 4441 9997-42
@ j.wehkamp@gramoflor.de

Ihre Ansprechpartner im Innendienst

GRAMOFLOR

Qualität von Anfang an!



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



2.0