FÜR WACHSTUM MIT GUTEM GEWISSEN

GEHEN WIR BEI TORFERSATZSTOFFEN VORAN

Unsere Substrat-Empfehlung:

- ✓ weniger Torf
- ✓ gleiche Qualität
- ✓ mehr Klimaschutz

GRAMOFLOR

Qualität von Anfang an!

TORFREDUZIERTE PROFI-SUBSTRATE

WENIGER CO_2

Gut kombiniert – Torf reduziert

Mehr Torfersatzstoffe: Für unser Klima!

Unserer Verantwortung der Umwelt gegenüber und der Tatsache, dass Torf ein begrenzter und fossiler Rohstoff ist, sind wir uns bei Gramoflor bewusst. Gleichzeitig wissen wir, dass nachwachsende Rohstoffe wie Holzfaser, Kokos und Substratkompost bei guter Qualität und gut kombiniert in Profisubstraten gut funktionieren.

„Wir produzieren in unseren eigenen Werken kein Substrat und keine Erde mehr ohne Torfersatz“, erklärt Josef Gramann, geschäftsführender Gesellschafter.

Er ergänzt: „Mit einer Torfersatzquote von echten 28 Vol.-% über alle Profisubstrate liegt Gramoflor über dem Branchendurchschnitt. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass wir mit unserer eigenen Holzfaser und Cocopeat aus der eigenen Aufbereitung - beide RAL-gütegesichert sowie biokonform – Substratqualitäten erreichen, die absolut für eine weitere Torfreduktion sprechen.“

Zur Sicherung qualitativ hochwertiger Rohstoffe und damit auch zum Schutz der Kulturen verfügt Gramoflor seit 2018 über eine eigene Holzfaseranlage mit modernster Refinertechnik. Der Rohstoff Kokos wird seit 2019 vor Ort in Norddeutschland aufbereitet.

Aus tiefer innerer Überzeugung geht Gramoflor auch bei der Forschung und Entwicklung erfolgversprechender, innovativer Torfersatz-Rohstoffe weiter mit Nachdruck voran. So arbeiten wir aktuell an einem Produktionskonzept, das für Substratkompost langfristig gute Qualitäten in ausreichenden Mengen sichert.

Gut kombiniert – Torf reduziert ist unser Motto:
für Kultursicherheit und eine bessere CO_2-Bilanz!

ÜBERSICHT GRAMOFLOR PROFISUBSTRATE Gut kombiniert - Kultursicherheit garantiert

gramoProfi-Standard

SUBSTRAT	ARTIKEL NR.	ROHSTOFFE	ZUSCHLAGSTOFFE					ZIEL-pH-WERT ($CaCl_2$)	STRUKTUR	ANWENDUNG
			Ton	Mineral-dünger	Depot-dünger	gramoMICRO-DEPOT	MO•Combi			
Tray superfine GF-Anz./Verm.	31883			X		X		5,6	superfein	Gemüseaussaat 294er, 384er Platten
Aussaat Tray GF-Anz./Verm.	3821			X		X		5,6	superfein	Gemüseaussaat 294er, 384er Platten
Gramosemi GF-Anz./Verm.	2050			X		X		5,8	superfein-fein	Gemüseaussaat größere Zapfen 104, 154er
Presstopf Spezial GF-Anz./Verm.	27603			X		X		5,6	fein	für Presstöpfe
Presstopf Tray GF-Anz./Verm.	2001			X		X		5,6	fein	Aussaat/Vermehrung Gemüse
Tray media GF-Anz./Verm.	3236			X		X		5,6	mittel	Zierpflanzen, Stauden, Gemüse
Topf/Pikier GF-Topf	2003			X		X		5,8	mittel-faserig	Pikieren im Endtopf, Topfsubstrat 9er-Töpfe, Universaltopfsubstrat außer Moorbeetpflanzen
Topf/Pikier+TonL GF-Topf	2004		X	X		X		5,8	mittel-faserig	Universal für 9er-Töpfe, auch für Primel/Violen geeignet
Topf-LF+TonL GF-Topf	24731		X	X		X		5,8	mittelgrob-faserig	B&B, Zierpflanzen, Kräuter
Topf GF-Topf	2005			X		X		5,8	mittelgrob-faserig	Zierpflanzen, Gemüse, Kräuter
Topf+TonL GF-Topf	10955		X	X		X		5,6	mittelgrob-faserig	B&B, auch Ebbe-Flut
Topf+TonXL GF-Topf	2006		X	X		X		5,8	mittelgrob-faserig	Universal, B&B
Topf+TonXL+Depot GF-Topf	17375		X	X	X	X		5,8	mittelgrob-faserig	Universal, B&B
Topf+TonL+Perl GF-Topf	10956		X	X		X		5,6	mittelgrob-faserig	B&B, Zimmerpflanzen
Topf-LF+TonL+Depot GF-Topf	24732		X	X	X	X		5,8	mittelgrob-faserig	Universal, Surfinia
TR50 Universal GF-Topf	30820		X	X		X		5,8	mittelgrob-faserig	stark torfreduziertes Universalsubstrat u.a. für B&B, Stauden, Frühjahrsblüher, Bodendecker
Container GF-Container	2007			X		X		5,8	grob-faserig	Universal
Container+TonL GF-Container	2008		X	X		X		5,8	grob-faserig	Universal

LEGENDE
Anteil Rohstoff = Farbbalken

- **Weißtorf**
- **Schwarztorf**
- **Mischtorffibre**
- **Gramofibre**
- **Cocopeat/CmF/CF (Cocofibre)**
- **LIGNO**FIBRE® (Holzfaser)
- **Perlite 0-6**
- Blähton
- Substratkompost
- Holzhäcksel
- Rindenhumus

FARBSKALA
Substratsortierung

- Anzucht-/ Vermehrungssubstrate
- Topf-Substrate
- Container-Substrate
- Spezial-Substrate

gramoProfi-Plus

SUBSTRAT	ARTIKEL NR.	ROHSTOFFE	ZUSCHLAGSTOFFE					ZIEL-pH-WERT ($CaCl_2$)	STRUKTUR	ANWENDUNG
			Ton	Mineral-dünger	Depot-dünger	gramoMICRO-DEPOT	MO•Combi			
Gramosemi+Perl GF-Anz./Verm.	2051			X		X		5,7	superfein-fein	Gemüseaussaat größere Zapfen 104, 154er
BIO Aussaat/Semi+Depot GF-BIO	24741				X			5,8	fein	Aussaat- und Stecksubstrat Bioland-konform
Aussaat/Vermehrung Tray 60/40 MO	23001			X		X	X	5,6	fein	Aussaat/Vermehrung Gemüse
Torffrei Universal GF-Topf	32598			X		X		6,4	mittel-faserig	multifunktionell, aber nicht für Lavendel
Topf/Pikier-LF+TonL+MO GF-Topf	24726		X	X		X	X	5,8	mittel-faserig	Pikiersubstrat Endtopf/Universal außer Moorbeetpflanzen
BIO Universal-LF+Depot GF-BIO	24727				X			5,8	mittel-mittelgrob-faserig	Kräuter unter Glas (Basilikum, Petersilie etc.) Topfsub. Zierpfl., Bioland-konf., medizin. Cannabis
Topf+TonL+Depot GF-Topf	13686		X	X	X	X		5,6	mittelgrob-faserig	Stauden, Bodendecker, Kleingehölze
Topf-LFc TPI GF-Topf	25936		X	X		X		5,8	mittelgrob-faserig	für sensible Kulturen, 10-12er Töpfe (Poins/Cycl.), medizinisches Cannabis
Topf-Berry Red GF-Topf	30644			X		X		5,5	mittel-mittelgrob-faserig	Spezialsubstrat für Erdbeer und Himbeerkultur
Container-LFc TPI GF-Container	25943		X	X		X		5,6	gemäß Absprache	für sensible Kulturen 14er Töpfe Container 2-3l (Poins/Cycl.), medizin. Cannabis
Paperpot-Plus+CC+MO GF-Spezial	18321			X		X	X	5,7	fein	Stecklingsbewurzelung
Paperpot-Special+Perl+MO GF-Spezial	14680			X		X	X	5,6	fein	Stecklingsbewurzelung
Friedhof+Wasserspeicher GF-Spezial	4804		X	X				5,6	fein	Pflanz- und Abdecksubstrat
Friedhof (spezial) GF-Spezial	4450		X	X				5,6	fein	Pflanz- und Abdecksubstrat
Calluna Topf-LF GF-Spezial	24735			X		X		4,2	mittelgrob-faserig	Calluna
Cycl.-/Poins.+LFc+TonL+MO GF-Spezial	25945		X	X		X	X	5,8	grob-faserig	Cyclamen, Poinsettia
Primula/Viola+TonL+Depot GF-Spezial	17427		X	X	X	X		5,7	mittel-mittelgrob-faserig	Primula und Viola
Surfinia+TonXL GF-Spezial	9443		X	X		X		4,8	mittelgrob-faserig	Surfinia
Surfinia-LFc+TonL+Depot GF-Spezial	25947		X	X	X	X		5,6	mittelgrob-faserig	Surfinia
Topf/Cont-LF+TonL+Depot GF-Spezial	28162		X	X	X	X	X	5,8	mittelgrob-grob-faserig	Universal Topf/Cont.-Substrat mit LZD
GF-Containermulch GF-Spezial	31393							ohne Kalk	gemäß Absprache	Abdeckmaterial auf Containertöpfen oder lose gestreut unter Gehölzpflanzungen

Von Profis für Profis

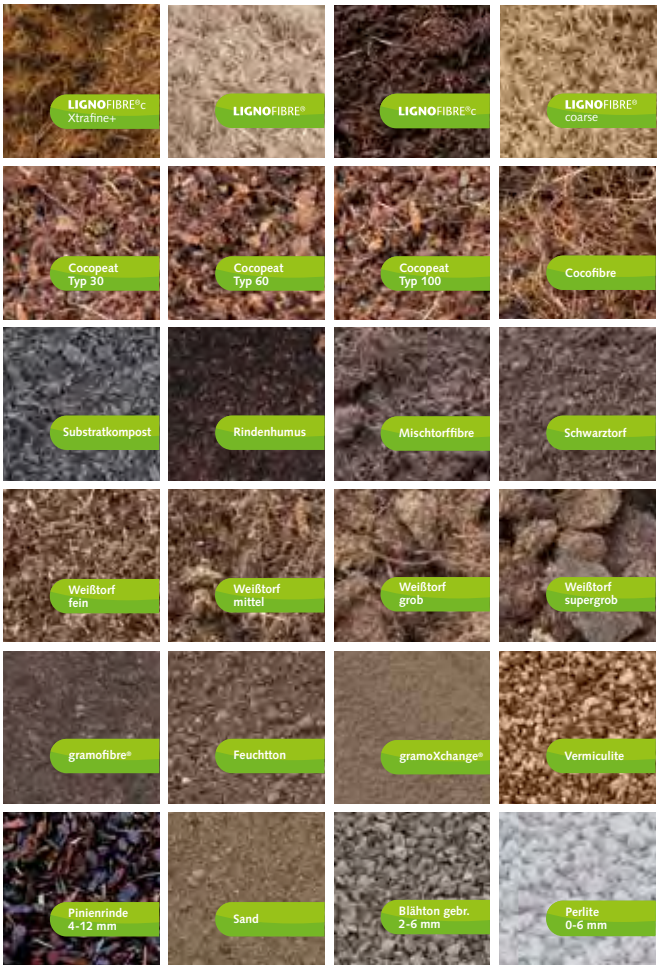
Die Herstellung von standardisierten und individuellen Substraten für den professionellen Gartenbau gehört zu den Kernkompetenzen von Gramoflor. Sei es für den Zierpflanzenbau, für Baumschulen, Staudenbetriebe und den Anbau von Gemüse oder Beerenobst – die Wünsche der Kunden haben stets oberste Priorität. In enger Zusammenarbeit mit dem Gramoflor Fachberater werden vor Ort beim Kunden die Substratrezepturen ermittelt. *Qualität von Anfang an!* ist dabei das oberste Gebot!

Kriterien wie die Gießwasserqualität, die Bewässerungstechnik, die jeweilige Kultur, die Topf- und Containergröße sind sehr individuell und werden dabei berücksichtigt.

Es ist die Kombination aus modernster Technik in den eigenen Produktionswerken, der Einsatz von hochwertigen Rohstoffen und die jahrzehntelange Erfahrung des Gramoflor Teams, die ideale Voraussetzungen für die Herstellung von Hochleistungssubstraten mit Kultursicherheit schafft.

Die Substrate werden z.B als lose Ware, im Big Bale oder in 70-Liter Säcken geliefert. Die Gramoflor Fachberater unterstützen Sie bei der Auswahl des richtigen Substrates.

Ebenfalls bei Gramoflor erhältlich sind Bio-Profisubstrate für den ökologischen Anbau gemäß der VO (EU) Nr. 2018/848 & 2021/1165 und der Durchführungsverordnung (EG) Nr. 889/2008, Anhang 1 (teilweise FiBL gelistet) und auch torffreie Profisubstrate.



RAL GÜTEZEICHEN SUBSTRATE FÜR PFLANZEN
www.substrate-ev.org

Weitere Informationen unter **www.gramoflor.de**

GRAMOFLOR
Qualität von Anfang an!

Gramoflor GmbH & Co. KG · Diepholzer Straße 173 · 49377 Vechta · Deutschland
Telefon: +49 4441 9997-0 · Fax: +49 4441 9997-70
E-Mail: info@gramoflor.de · Internet: www.gramoflor.de

Foil made of ≥50% Recycling Material

klimaneutral gedruckt
www.klima-druck.de
ID-Nr. 23130833
bvdm.

RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C017909
FSC www.fsc.org