

**Profi Substrate
mit stark
torfreduziertem
Anteil**

ERTAU

Prof i S u b s t r a t

www.tantau.eu

Erdenwerk



TANTAU

... für starke Pflanzen

Über uns

Familienunternehmen mit Tradition

Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen rund 17 Mitarbeiter. Geführt wird es von den beiden Geschäftsführern Olaf Lorenz und Jan Hartmann. An dem Standort Uetersen werden Produkte sowohl für den Profi- wie auch für den Hobbybereich des Gartenbaus produziert. Unser Anliegen ist es, Qualitätsprodukte zu produzieren und anzubieten.

Für einen aktiven Klimaschutz liegt uns die Entwicklung von hochwertigen Torfersatzstoffen am Herzen.

Das Produktportfolio wurde erweitert und umfasst zusätzlich torf reduzierte sowie torffreie Erden (Substrate), die aus den verschiedenen Rohstoffen hergestellt werden.

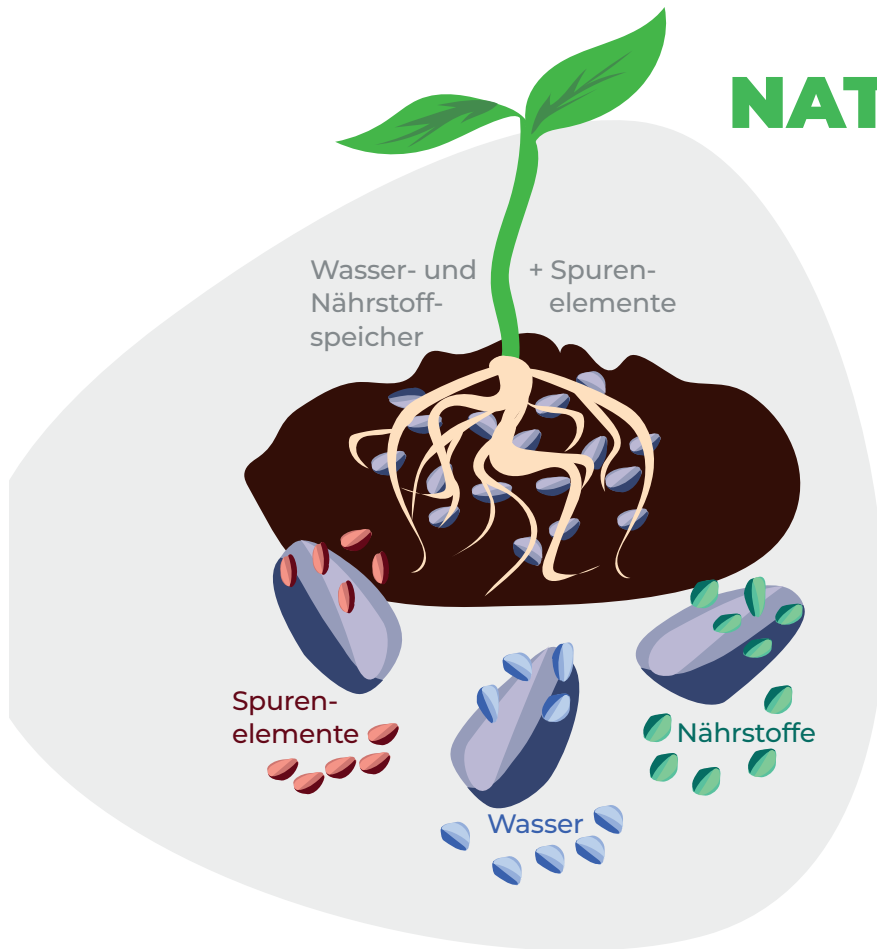
Über
70 Jahre
Erfahrung

Moin Moin
und herzlich
Willkommen beim
**Erdenwerk
Tantau**
in Uetersen



... für starke Pflanzen

NATURTON



- 1** bindet Wasser und schützt vor zu schnellem Austrocknen
- 2** speichert Nährstoffe und gibt sie bedarfsgerecht an die Pflanzen ab
- 3** verhindert ein schnelles Auswaschen von Nährstoffen durch Gießen und Regen
- 4** versorgt Pflanzen mit wertvollen Spurenelementen
- 5** erhöht die Standfestigkeit der Pflanzen

In torffreier Erde sind mehr Rohstoffe miteinander kombiniert als in einer konventionellen. Dass diese teilweise sehr unterschiedliche Eigenschaften haben, macht die Sache nicht leichter. Deshalb fällt frischem Naturton eine Schlüsselrolle zu. Er wirkt als ausgleichendes und verbindendes Element zwischen den verschiedenen Komponenten. Dadurch erhöht er sowohl die Gebrauchsfertigkeit als auch Anwendungssicherheit torffreier Erden.

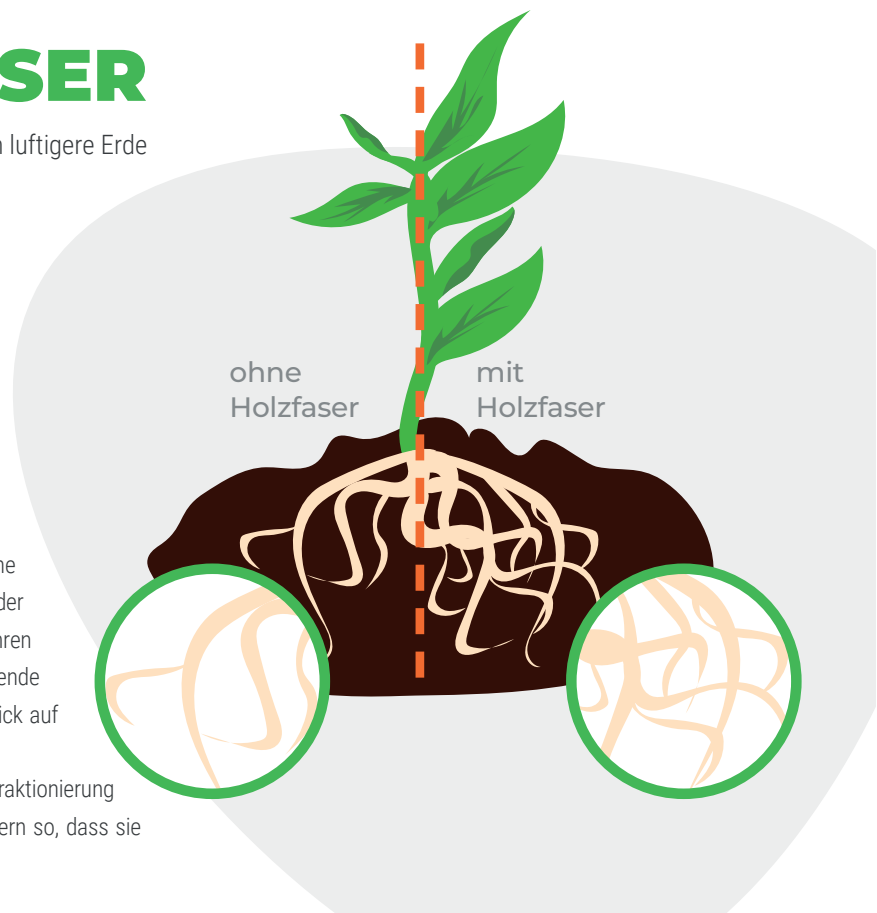
Frischen Naturton einzumischen setzt ein hohes Maß an technischem, naturwissenschaftlichem und gartenbaulichem Know-How voraus. Das haben wir uns über ein halbes Jahrhundert angeeignet. Anders als Tongranulat oder -mehl wird frischer Naturton nicht nur in größeren Mengen beigemischt, er ist auch gleichmäßiger im Substrat verteilt. Die unterschiedliche Wirkung lässt sich mit Instant-Tee vergleichen. Gibt man davon zu wenig ins Wasser, schmeckt er nicht. Löst sich der Tee nicht richtig auf, schmeckt es mal fad, mal süß. Frischer Naturton hingegen wirkt wie Sirup, den man ins Wasser gibt. Einmal umgerührt, schmeckt er gleichmäßig süß.

HOLZFASER

erleichterte Wurzelbildung durch luftigere Erde

- 1** sorgen für eine luftigere Struktur und fördern so das Wurzelwachstum
- 2** verbessern die Drainagefähigkeit
- 3** verhindern auch langfristig ein Verdichten der Erde
- 4** erleichtern das Wiederbenetzen nach versehentlichem Austrocknen

Holz ist ein idealer Ausgangsstoff für Erden, weil es eine Faserstruktur hat, Feuchtigkeit anzieht und keine Nährstoffe oder wachstumshemmende Stoffe enthält. Schon seit den 1980er Jahren mischen wir deshalb Holzmaterial in Erden ein. Diese weit zurückreichende Erfahrung kommt uns heute besonders zugute. Nicht nur mit dem Blick auf die Nährstoffstabilisierung, sondern auch der Fraktionierung. Zur Herstellung verwenden wir unbehandeltes Nadelholz. Nach der Fraktionierung in unterschiedlich lange und breite Fasern behandeln wir die Holzfasern so, dass sie sowohl nährstoff- als auch mikrobiell stabil sind.





IHR STARKER PARTNER SEIT ÜBER 70 JAHREN



JAN HARTMANN

Geschäftsführer

04122 / 90 950

hartmann@tantau.eu

Nachhaltigkeit

Als originärer Hersteller für Erden und Substrate ist das Erdenwerk Tantau auf die Mischung von hochwertigen Erden für den Gartenbau und Fachhandel aus den verschiedensten Komponenten spezialisiert. Schon seit Beginn der Produktion sind alternative Rohstoffe und Ersatzstoffe feste Bestandteile bei der Herstellung unserer Erden. Insofern ist die Verwendung von Torfersatzstoffen nichts Neues für uns, sondern seit Jahrzehnten Standard.

Wir verfügen, insbesondere auf diesem Gebiet, über hohe fachliche Kompetenz, das entsprechende Know-how und nicht zuletzt über die notwendige technische Ausstattung, um die diversen Rohstoffe optimal für den jeweiligen Verwendungszweck zu kombinieren. Torf reduzierte und torffreie Mischungen bieten wir sowohl für den Produktionsgartenbau als auch für den Endverkauf an. Besonderen Wert legen wir bei der Beschaffung der Rohstoffe auf die lokale Herkunft mit kurzen Transportwegen z. B. bei Naturton, Holzfaser, Rindenumus und Kompost. Da wir selbst den Abbau von Ton und Torf betreiben, haben wir die Möglichkeit, die nachhaltige Bewirtschaftung der Flächen sowie die Renaturierung unmittelbar zu steuern und entsprechend unserer Produktverantwortung optimal umzusetzen.




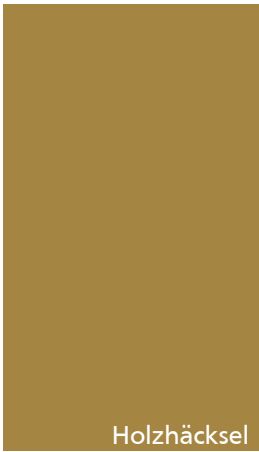

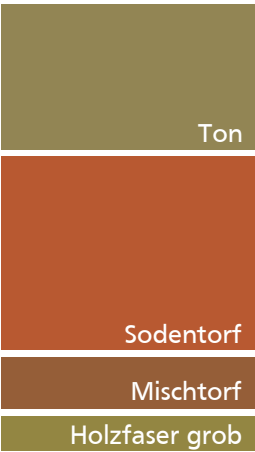
	ET	ET	ET	ET
Bezeichnung	Pikier-substrat	Topf grob	Topf-grob Perlite	Topf grob Plus
Zusammensetzung	Ton Weißtorf Grüngutkompost Holzfaser fein	Ton Weißtorf Faserkompost	Ton Weißtorf Faserkompost Perlite	Ton Weißtorf Faserkompost
Tongehalt	mittel	hoch	hoch	hoch
Struktur	fein	mittel-grob	mittel-grob	mittel-grob
pH-Wert (CaCl²)	5,8	5,8	5,8	5,8
Nährsalz (g/l)	1,5	1,0	1,0	1,0
Langzeitdünger (g/l)	-	1,0	1,0	-
Depotdünger (g/l)	-	-	-	2,0
Spuren/Eisen	-	Micromax	Micromax	Micromax
Verwendung	Zum Pikieren oder Topfen von salzempfindlichen Kulturen	Für Cyclamen, Poinsettien, GS90	Für Kulturen, die trockenes Substrat bevorzugen	Zum Topfen, mit High End Osmocote 5-6 M

ERTAU

Profi Substrat

ET Kübel- substrat	ET Container- substrat	ET Container- substrat Plus	ET Null- Substrat
Ton	Ton	Ton	Ton
Weißtorf	Weißtorf	Weißtorf	Weißtorf
Mineralmix	Faserkompost	Faserkompost	Weißtorf
Holzfaser grob			Mischtorf
hoch	hoch	hoch	hoch
mittel	grob	grob	mittel
5,8	5,8	5,8	5,8
1,0	-	-	-
2,0	-	-	-
-	-	3,0	-
-	-	-	-
Zum Topfen mit langer Standzeit im Pflanzgefäß	Zum Topfen von Container-Kulturen	Zum Topfen von Container-Kulturen mit Depotdünger	Mischkomponente für Kompost



	ET	ET	ET	ET
Bezeichnung	Container- mulch I	Container- mulch II	Rhododendron Substrat	Rosen- substrat
Zusammensetzung				
Tongehalt	-	-	-	sehr hoch
Struktur	mittel	fein	mittel	grob
pH-Wert (CaCl₂)	5,8	5,8	4,2	5,8
Nährsalz (g/l)	-	-	0,5	0,5
Langzeitdünger (g/l)	-	-	1,0	-
Depotdünger (g/l)	-	-	-	2,0
Spuren/Eisen	-	-	-	-
Verwendung	Zur Abdeckung von Container- pflanzen	Zur Abdeckung von Container- pflanzen	Pflanzensubstrat für Ericaceen	Für die Kultur von Zuchtrosen

ERTAU

Profi Substrat

ET Stauden- substrat	ET Hortensien blau	ET Topf Torffrei	ET Galabau- Substrat
Ton	Ton	Ton	Ton
Weißtorf	Weißtorf	Faserkompost	Weißtorf
Bims	Sodentorf	Grüngutkompost	Grüngutkompost
Holzfaser grob	Holzfaser grob	Rindenhumus	Mischtorf
		Cocopeat	
		Holzfaser fein	
mittel	wenig	mittel	mittel
mittel	mittel	mittel	mittel
5,8	4,2	5,8	5,8
1,0	1,5	1,0	1,0
-	-	1,0	1,0
2,0	-	-	-
-	Micromax	-	-
Zum Topfen von Stauden die schweren Boden bevorzugen	Für die Kultur von blauen Hortensien	Torffreies universelles Kultursubstrat	Bodenver- besserung, Pflanzsubstrat

Was ist Faserkompost?

Faserkompost ist Holzfaser, die unter Verwendung von humusreichem Material aufbereitet und stabilisiert wurde. Das Material besteht aus nachwachsenden Rohstoffen mit hohem Anteil an organischer Substanz. Das homogene und strukturstable Material zeichnet sich ebenfalls durch sehr gute Mischeigenschaften und Verteilung im Substrat aus. Es stabilisiert die Substratmischung im Hinblick auf Nährstoffe und biologische Aktivität.



Rohstoffbeschaffung

Ton, Holzfasern, Torf, Rindenhumus und Substratkompost gewinnen wir aus eigenen Quellen beziehungsweise beziehen sie bevorzugt aus der Region. Auf diese Weise können wir nicht nur die nachhaltige Bewirtschaftung zum Beispiel von Torfflächen und Tongruben steuern, sondern auch eine gleichbleibende hohe Produktqualität und kurze Lieferwege sicherstellen.



Erdenmischung

Die Mischungen werden weitestgehend nach festgelegten Standardrezepten gemischt. Für unsere Kunden können wir hier auch dank moderner Technik individuelle Sondermischungen herstellen.

Abfüllung & Lagerung

Durch modernste Verpackungsanlagen ist eine schnelle und qualitativ hochwertige Abfüllung für unsere Kunden möglich. Neben unseren eigenen Produktlinien, bieten wir unseren Kunden auch Private Label (Kundeneigenmarken) an. Weitere Einzelheiten über unser Privat Label finden Sie auf unserer Website www.tantau.eu.



Versand & Logistik

Nach der Abfüllung können Paletten auf dem Firmengelände zwischengelagert werden, um einen reibungslosen Logistikablauf zu gewährleisten. Durch unsere langjährigen Partnerschaften mit Speditionen, sowie einer eigenen LKW-Flotte ermöglichen wir unseren Kunden eine schnelle und vor allem planbare Lieferung. Bei einer Lieferung können Kunden bei uns unterschiedliche Sortimente wie zum Beispiel Kultursubstrate, Blumenerden oder Erdenmaterial für den Garten- und Landschaftsbau kombinieren.



Weitere
Informationen
finden Sie
hier

Erdenwerk
TANTAU

info@tantau.eu

04122-90950

Ziegelei 4, 25436 Uetersen

Für Sie im Außendienst unterwegs:



Till Bunge

+49172 / 951 4374
bunge@tantau.eu
PLZ 20 – 29



Jan Hartmann

+49176 / 3212 05 05
hartmann@tantau.eu
PLZ 12 + 10 – 15



Torsten Doebel

+49172 / 815 2297
doebel@tantau.eu
PLZ 16, 17, 18, 19