

HAWTA
professional



Profisubstrate
für den Erwerbsgartenbau

100 Jahre Erfahrung
über 400 Mitarbeiter
8 Produktions-Standorte
4.500 ha Moorflächen

DIE HAWITA GRUPPE ist ein weltweit agierendes Unternehmen mit aktuell über 400 Mitarbeitern, acht Produktionsstätten sowie mehr als 4.500 ha Moorflächen in Deutschland und dem Baltikum.

Dank einer beständigen Unternehmenspolitik, jeder Menge Know-how und erstklassigen Mitarbeitern haben wir uns im Verlauf der über 100-jährigen Firmengeschichte zu einem der Premiumhersteller von Produkten für den modernen Gartenbau entwickelt. Unser Portfolio bedient die verschiedensten Bereiche der »Grünen Branche« vom Erwerbsgartenbau bis hin zum Hobbygärtner.

Innovationsgeist, absolute Spitzenprodukte, Ausrichtung am Kunden und eine lückenlose Logistik – dafür stehen wir mit unserem Namen und unserem Leitbild: Your plants in good hands!

Emstek (DE)

Vechta (DE)

Sauensiek (DE)

Lauterbach (DE)

Künzelsau (DE)

Ozoli (LV)

Cesvaine (LV)

Akniste (LV)



SUBSTRAT-SONDERMISCHUNG
AB 10 PALETTEN MÖGLICH –
SPRECHEN SIE UNS AN!

Inhaltsverzeichnis

Eigene Rohstoffe	Seite 4 – 5
Qualitätsmanagement und Labor	Seite 6 – 7
Renaturierung	Seite 8 – 9
Vermehrungssubstrate	
Pikiererden	Seite 10
Aussaaterden	Seite 11
Traysubstrate	Seite 11
Vliestopfsubstrate	Seite 12
Presstopfsubstrate	Seite 12
Baumschulsubstrate	Seite 13
Zierpflanzensubstrate	
Universalsubstrate	Seite 14 – 15
Spezialsubstrate	Seite 15
Staudensubstrate	Seite 16
Biosubstrate	Seite 17
Sondertypen	
Sondertypen Germany	Seite 18
Sondertypen torfreduzierte Substrate	Seite 18
Easypot, Technopot	Seite 19



... Perlite
Kokosfaser
Cocopeat
Rindenhumus
Blähton
Holzfaser
Holzhäcksel...



Natürlich nachhaltig auch mit eigenen Rohstoffen

Die Basis unseres Erfolgs ist unser Hochmoortorf, den wir auf eigenen Moorflächen in Deutschland und im Baltikum abbauen. Aber schon in den 1950er-Jahren haben wir damit begonnen, den Torfanteil in unseren Substraten zu reduzieren. Wenn immer es möglich ist, setzen wir auf **nachhaltige, regionale Rohstoffe** wie unseren eigenen hochwertigen Vulkanton, den wir im hessischen Vogelsbergkreis gewinnen, sowie Rindenhumus, Kompost oder Waldholzhäcksel. So entstehen erstklassige Kultursubstrate mit hohem Porenvolumen und verbesserten physikalischen Eigenschaften, die **ökologisch und ökonomisch** überzeugen.

Die exakt auf die Bedürfnisse der zu kultivierenden Pflanzen zugeschnittenen Lösungen haben sich bewährt: Unsere Kunden produzieren damit selbst anspruchsvolle Gartenbau-Kulturen wie Cyclamen oder Poinsettien höchst erfolgreich ohne Qualitätseinbußen.



Qualitätsmanagement und Labor



QM, QS, F&E: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist HAWITA.

Qualität ist unser Kapital. Deshalb werden alle Produktionsabläufe permanent überwacht und durch Fremd- und Eigenprobeentnahmen kontrolliert. Im HAWITA-Zentrallabor in Lauterbach analysieren qualifizierte Fachkräfte mit modernstem technischen Equipment die eingesetzten Roh- und Zuschlagstoffe, die fertigen Mischungen und auch Proben aus der Kultur sowie das Gießwasser der Kunden. Über 10.000 Proben kommen so im Jahr zusammen, die als Rückstellproben nach der Untersuchung für zwei Jahre im eigenen Probenraum gelagert werden. Ergebnis dieser umfangreichen Bemühungen ist unsere konstant hohe Qualität und nicht zuletzt die Zuerkennung des RAL-Gütezeichens für unsere Erden und Substrate.

Eine wichtige Rolle spielt das HAWITA-Zentrallabor natürlich insbesondere in Sachen **Forschung und Entwicklung.** Im eigenen Gewächshaus, zusammen mit gartenbaulichen Versuchsanstalten oder direkt beim Kunden werden unsere Substrate kontinuierlich den Anforderungen des modernen Gartenbaus angepasst und weiterentwickelt.



... schon gewusst?
Wir sind ein wesentlicher
Teil des Naturschutzes!





Renaturierung



Die Schätze der Natur sind nur geborgt. Deswegen geht der Einsatz der HAWITA- Gruppe bei der Renaturierung abgetorfte Flächen weit über das gesetzlich geforderte Maß hinaus. Wir arbeiten eng mit den zuständigen Behörden und Naturschützern zusammen und ebnen die Gebiete beispielsweise nicht komplett ein. Die so entstehenden Unebenheiten sorgen für unterschiedlich hohe Wasserstände, die verschiedensten Wiesenvögeln eine neue Heimat geben.

Durch die behutsame Landschaftspflege werden die von uns bewirtschafteten Areale aus Naturschutzsicht sogar deutlich wertvoller als vorher, denn die zuvor landwirtschaftlich genutzten Flächen entwickeln sich durch die Wiedervernässung zu einem wichtigen Ersatzlebensraum für Flora und Fauna. Intakte Moore werden in Deutschland nicht angetastet, da sie unter Naturschutz stehen.

Vermehrungssubstrate



PIKIERERDEN

- Weißtorf
- Schwarztorf
- Ton
- Perlite

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Vechta

Fruhstorfer Erde, Typ P

LAT-Terra Standard P

Produktions- erde P*

Zusammensetzung



Art-Nr.	01010	04080	42860
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,0	1,0	1,0
Struktur	fein	fein	fein
Hinweise	Vermehrung	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen	Vermehrung

* optional mit Ton erhältlich

BALTIC

BALTIC

Baltisches Torf- kultursubstrat 1

Baltisches Uni 20 Ton-Substrat 1

Zusammensetzung



Art-Nr.	45000	45046
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,0	1,0
Struktur	fein	fein
Hinweise	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen

Alle Substrate lieferbar als:



AUSSAATERDEN

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Vechta	BALTIC
	Fruhstorfer Erde Aussaat- + Stecklingserde	Hawita Aussaat- + Stecklingserde	Baltisches Torf- kultursubstrat 1
Zusammensetzung			
Art-Nr.	01120	42980	45000
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	0,5	0,5	1,0
Düngung (in kg/m³)	0,5	0,5	1,0
Struktur	fein	fein	fein
Hinweise	Aussaat + Vermehrung	Aussaat + Vermehrung	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen

TRAYSUBSTRATE

	GERMANY Lauterbach	BALTIC
	Fruhstorfer Traysubstrat mit Perlite	Hawita baltisches Traysubstrat
Zusammensetzung		
Art-Nr.	05380	45025
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	0,5	0,8
Düngung (in kg/m³)	0,5	0,5
Struktur	extra fein	fein
Hinweise	Aussaat in Trays	Aussaat in Trays

 Weißtorf
 Schwarztorf
 Ton
 Perlite



Vermehrungssubstrate

SO,
WIE DU
ES WILLST!

VLIESTOPFSUBSTRATE

- Weißtorf
- Cocopeat
- Perlite
- Styromull

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Lauterbach

**Fruhstorfer
Traysubstrat mit
Kokos und Perlite**

**Fruhstorfer
Traysubstrat
mit Perlite**

Zusammensetzung



Art-Nr.	05220	05380
pH (CaCl ₂)	5,3	5,8
Salzgehalt (in g/l)	0,5	0,5
Düngung (in kg/m³)	0,7	0,5
Struktur	extra fein	extra fein
Hinweise	Vliestöpfe	Vliestöpfe

Presstopfsubstrate

PRESSTOPFSUBSTRATE

- Weißtorf
- Schwarztorf

GERMANY
Vechta

BALTIC

**Hawita
Presstopferde
S 1000**

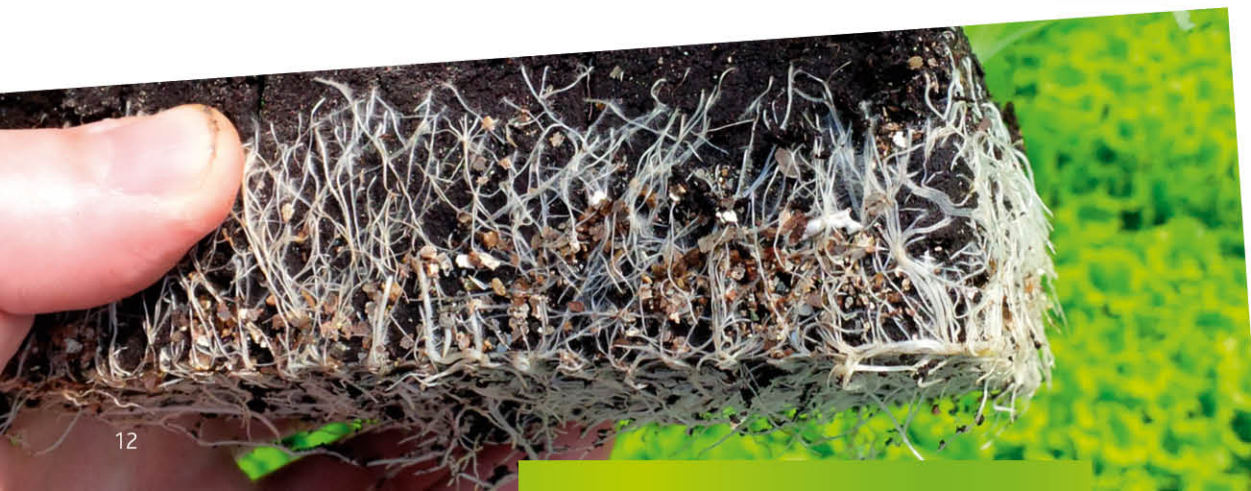
**Hawita-Balt
Presstopferde**

Zusammensetzung



Art-Nr.	42090	45024
pH (CaCl ₂)	6,0	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	0,8
Düngung (in kg/m³)	1,0	1,0
Struktur	fein	fein
Hinweise	Gemüsepflanzen	Gemüsepflanzen

Alle Substrate lieferbar als:



Baumschulsubstrate

BAUMSCHULSUBSTRATE

-  Weißtorf
-  Schwarztorf
-  Ton
-  Rindenhumus
-  Kokosfasern
-  Cocopeat

Zusammensetzung

GERMANY
Lauterbach

**Fruhstorfer Erde
Containersubstrat**



GERMANY
Lauterbach

Lignostrat U



GERMANY
Lauterbach

**LAT-Terra
Typ T10**



GERMANY
Vechta

**Hawita
Produktions-
erde T***



Art-Nr.	01150	02010	04132	42400
pH (CaCl ₂)	6,0	6,0	6,0	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,5	2,0	2,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,2	1,0	1,5	1,0
Struktur	mittel	mittel	fein-mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Rindenkultursubstrat	Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat

* optional mit Ton erhältlich
(Art-Nr. 42660)

Alle Substrate lieferbar als:



BALTIC

**Hawita
Baltisches Torf-
kultursubstrat 2**



BALTIC

**Hawita
Baltisches Uni 10
Tonsubstrat 1**



BALTIC

**Hawita
Baltisches Uni 20
Tonsubstrat 2**



Zusammensetzung

Art-Nr.	45010	45049	45044
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	2,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,2	1,0	1,0
Struktur	mittel	mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat



Zierpflanzensubstrate



UNIVERSALSUBSTRATE

- Weißtorf - Schwarztorf - Ton - Perlite - Rindenhumus - Kokosfasern - Cocopeat	Zusammensetzung	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
		Fruhstorfer Erde Typ T	Fruhstorfer Erde Typ EP 340	Fruhstorfer Erde Typ EP	Fruhstorfer Erde Typ N
Art-Nr.		01020	01320	01330	01040
pH (CaCl ₂)		5,8	5,8	6,0	5,8
Salzgehalt (in g/l)		1,5	1,0	1,1	1,5
Düngung (in kg/m³)		1,8	1,0	1,1	1,5
Struktur		mittel	mittel	mittel	mittel
Hinweise		Universal Topfsubstrat	Ebbe-Flut-Substrat	Ebbe-Flut-Substrat	Topfsubstrat
	Zusammensetzung	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
		Fruhstorfer Erde Typ LD 80	LAT-Terra Standard T	LAT-Terra Kokos	Lignostrat U
Art-Nr.		01130	04060	04070	02010
pH (CaCl ₂)		5,8	5,8	5,8	6,0
Salzgehalt (in g/l)		1,1	2,0	1,0	2,0
Düngung (in kg/m³)		4,0	1,5	1,0	1,0
Struktur		fein-mittel	mittel	fein-mittel	mittel
Hinweise		Topfsubstrat + 3 kg LZD	Universal Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat	Rindenkultursubstrat

Zierpflanzensubstrate

Weißtorf Ton Rindenhumus Quarzsand
 Schwarztorf Perlite Kokosfasern Holzfasern

UNIVERSALSUBSTRATE

	GERMANY Vechta	GERMANY Vechta	GERMANY Vechta	BALTIC	BALTIC
	Hawita Produktions- erde T*	Hawita Universalsubstrat TG 30	Hawita Produktionserde mit Ton und Holzfaser	Hawita Baltisches Torf- kultursubstrat 2	Hawita Baltisches Uni 20 Substrat
Zusammensetzung					
Art-Nr.	42400	42142	42662	45010	45044
pH (CaCl₂)	5,8	6,0	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,0	1,0	0,5	1,2	1,0
Struktur	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Hinweise	Universal Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat

* optional mit Ton erhältlich
(Art-Nr. 42660)

SPEZIALSUBSTRATE

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Vechta	GERMANY Vechta
	Fruhstorfer Erde Typ Primel- und Violett	Fruhstorfer Erde Typ Poinsettien	Fruhstorfer Erde Typ Cyclamen	Hawita Primeln- und Violensubstrat	Hawita Cyclamen- und Poinsettien-erde
Zusammensetzung					
Art-Nr.	01450	01090	01170	42156	42940
pH (CaCl₂)	6,0	6,2	6,0	5,8	6,0
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Struktur	fein-mittel	mittel	mittel	fein-mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat



Staudensubstrate

SO.
WIE DU
ES WILLST!

STAUDENSUBSTRATE

-  Weißtorf
-  Schwarztorf
-  Ton
-  Rindenhumus
-  Blähton
-  Holzfasern

Zusammensetzung

GERMANY
Lauterbach

Fruhstorfer Erde Staudensubstrat



GERMANY
Lauterbach

LAT-Terra Standard P



GERMANY
Vechta

Hawita Produktionserde T und Ton



Art-Nr.	06130	04080	42660
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,5	1,0	1,0
Struktur	fein-mittel	fein	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat

BALTIC

Hawita Baltisches Uni 10 Tonsubstrat 1



BALTIC

Hawita Baltisches Uni 20 Tonsubstrat 2



Zusammensetzung

Art-Nr.	45049	45044
pH (CaCl ₂)	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)	1,0	1,0
Struktur	mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat

Alle Substrate lieferbar als:



Biosubstrate



BIOSUBSTRATE

-  Weißtorf
-  Ton
-  Rindenhumus
-  Kokosfasern
-  Cocopeat
-  Grünkompost
-  Bimskies
-  Holzfasern

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Lauterbach

GERMANY
Vechta

**Fruhstorfer
Bio Kräuternerde**
EU-Bio-zertifiziert

**Fruhstorfer
Bio Topferde**
torffrei
EU-Bio-zertifiziert
FiBL-CH/A

**Fruhstorfer
Bio Staudenerde**

Lignostrat Bio
EU-Bio-zertifiziert

**Hawita
Bio Kräuternerde**

Zusammensetzung



Art-Nr.	01670	03010	01710	02050	42225
pH (CaCl ₂)	5,8	6,0	6,0	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,5	1,2	1,5	1,2
Düngung (in kg/m ³)	organisch	organisch	organisch	organisch	organisch
Struktur	fein-mittel	mittel	mittel	fein-mittel	fein-mittel
Hinweise	Vermehrung von Kräutern	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Vermehrung von Kräutern



Sondertypen Germany

SONDERSUBSTRATE

		GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
- Weißtorf - Schwarztorf - Ton - Rindenhumus - Blähton - Grünkompost - Lava	Zusammensetzung				
Art-Nr.		01140	02060	02140	02150
pH (CaCl₂)		5,8	5,8	6,0	6,0
Salzgehalt (in g/l)		0,5	1,1	1,1	1,0
Düngung (in kg/m³)		–	1,0	0,6	0,4
Struktur		fein	fein	fein	fein-mittel
Hinweise		für Eigenmischungen	für Grabbepflanzungen	Dachgartenbepflanzung	Dachgartenbepflanzung

Sondertypen torfreduzierte Substrate

EXTRA TORFREDUZIERTE SUBSTRATE

		GERMANY Vechta	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
- Weißtorf - Cocopeat - Holzfasern - Ton - Rindenhumus - Kokosfasern - Grünkompost	Zusammensetzung			
Art-Nr.		42864	01400	01410
pH (CaCl₂)		5,8	5,8	6,0
Salzgehalt (in g/l)		1,5	1,0	1,0
Düngung (in kg/m³)		2,0	1,0	1,0
Struktur		fein-mittel	fein-mittel	mittel
Hinweise		Topfsubstrat	Vermehrung von Kräutern	Topfsubstrat

HAWITA easypot

Unter der Marke »Easypot« vertreiben wir gebrauchsfertige Vliestöpfe als Vermehrungssystem für Zierpflanzen, Gehölze und Stauden. Ausgehend von unserem Standort in Künzelsau (Deutschland) liefern wir jährlich fast 500 Mio. Easypots an Gärtnereien und Baumschulen in ganz Europa.

Easypot zeichnet sich durch eine schnelle Durchwurzelung und eine problemlose Weiterverarbeitung auch bei maschinellm Topfen aus. Durch eine eigens dafür entwickelte hochwertige Substratmischung wird eine Kulturzeitverkürzung erreicht, die Easypot zusammen mit der Arbeitszeiterparnis zu einem der effektivsten und rationellsten Vermehrungssysteme im Gartenbau macht.

Die Vliestöpfe werden in unterschiedlichen Größen von 1,5 bis 7 cm in 16 verschiedenen Trays angeboten.



HAWITA technoplant

Unsere Tochterfirma HAWITA-technoplant, gegründet im Jahr 1990, ist heute ein führender Hersteller von Kunststoff-Pflanzgefäßen. Am Standort Emstek (Deutschland) entwickeln und produzieren wir hochwertige Pflanzgefäße für den Erwerbs- und Hobbygartenbau sowie für den DIY- und SB-Bereich – von der ersten Idee über die Entwicklung der Werkzeuge bis hin zum Einsatz modernster Spritzgussmaschinen.

Produkte von HAWITA-technoplant bestechen durch echte Funktionsvorteile. Bei der Anwendung punkten sie beispielsweise durch ausgetüftelte Befüllungs- und Wasserspeichervorrichtungen. Damit das auch so bleibt, sorgt unser Team aus Entwicklung und Vertrieb für die ständige Neu- und Weiterentwicklung sowie die rasche Reaktion auf Kundenwünsche. Denn neben dem Standardsortiment produzieren wir auch maßgeschneiderte Produkte nach individuellen Kundenvorgaben.





Your plants in
good hands!

HAWITA Gruppe GmbH

Hans-Tabeling-Straße 1
49377 Vechta
Germany

Tel. +49 4441 9395-0
Fax +49 4441 9395-55

info@hawita.de
www.hawita.de

Ihr regionaler Fachhändler

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for the regional specialist dealer's information.