



# *GaLaBau*

## Sortiment

[www.fruX-galabau.de](http://www.fruX-galabau.de)





## GaLaBau

### Neu aufgestelltes Sortiment für Landschaftsgärtner und Kommunen

Das sehr umfangreiche Angebotsspektrum der Einheitserdwerke bietet bereits eine Vielzahl an Produkten, die sehr gut den Anforderungen und Bedürfnissen der Kunden im Garten- und Landschaftsbau, im kommunalen Bereich oder in der Grünpflege entsprechen. Das neue frux GaLaBau Sortiment bündelt jetzt diese Produkte in einem kompakten aber dennoch vielseitigen Angebot.

#### Pflanzerden

(Seiten 4–5)

Bio Terra Preta -torffrei-  
40 l/BB 2,5 m<sup>3</sup>

Bambus- & Gräsererde  
40 l

Garten- & Pflanzerde  
Bio Garten- & Pflanzerde -torffrei-  
60 l/BB 2,5 m<sup>3</sup>/JB 3,0 m<sup>3</sup>

Rhododendronerde  
Bio Rhododendronerde -torffrei-  
60 l/BB 2,5 m<sup>3</sup>/JB 3,0 m<sup>3</sup>

#### Baumpflanzsubstrate

(Seite 6)

Baumpflanzsubstrat 0 -16 mm  
BB 1,5 m<sup>3</sup>

Baumpflanzsubstrat 0 -32 mm  
BB 1,5 m<sup>3</sup>

#### Dachgartensubstrate

(Seite 6)

Bio Dachgartenerde **intensiv**  
40 l/BB 2,0 m<sup>3</sup>

Bio Dachgartenerde **extensiv**  
40 l/BB 2,0 m<sup>3</sup>

#### Torf

(Seite 10)

Garten-Torf  
0-30 mm  
250 l/JB 6,0 m<sup>3</sup>

Garten-Torf (Sodentorf)  
0-8 mm  
250 l/JB 6,5 m<sup>3</sup>

Garten-Torf (Sodentorf)  
8-30 mm  
250 l/JB 6,5 m<sup>3</sup>

Garten-Torf (Sodentorf)  
20-30 mm  
250 l/JB 6,5 m<sup>3</sup>

#### Dekor-Mulch

(Seiten 11–12)

Bio Gartenfaser  
Stauden- & Rosenmulch -torffrei-  
60 l/BB 2,5 m<sup>3</sup>

Dekormulch  
fein 0-15 mm  
60 l

Dekormulch  
grob 15-40 mm  
60 l

Fallschutz  
60 l/BB 2,0 m<sup>3</sup>

#### Dekorpinie

(Seite 13)

Dekorpinie  
extra fein 4-8 mm  
60 l

Dekorpinie  
fein 7-15 mm  
60 l

Dekorpinie  
mittel 10-25 mm  
60 l

Dekorpinie  
grob 25-40 mm  
60 l

Dekorpinie  
extra grob 55-95 mm  
60 l

Auf Anfrage sind einige Produkte ab einer bestimmten Mindestmenge auch im Big Bag oder als lose Ware erhältlich.

# Sortiment

## Dauer- und Innenraumbegrünung, Urban Gardening

(Seiten 7–8)

Bio Trog- & Dauererde -torffrei-  
**40 l/BB 2,0 m<sup>3</sup>**

Bio Hochbeeterde -torffrei-  
**60 l**

## Bodenhilfsstoffe Humus und Kompost

(Seite 8)

Bio Rindenhumus  
**40 l**

Bio Gärtner Kompost  
**40 l**

## Rasensubstrat und Dünger

(Seite 9)

Bio Rasenerde -torffrei-  
**40 l/BB 2,0 m<sup>3</sup>**

Gepac LZD (20-10-15)  
**25 kg**

Pflanzfein vegan (7-5-0)  
**25 kg**

## Mineraldekor Vulkan-Lava

(Seite 14)

Mineraldekor  
Vulkan-Lava rot 8-16 mm  
**25 l/BB 1,0 m<sup>3</sup>**

Mineraldekor  
Vulkan-Lava anthrazit 8-16 mm  
**25 l/BB 1,0 m<sup>3</sup>**

## Blähton

(Seite 14)

Tongranulat – Hydroton  
8-16 mm  
**25 l/50 l**

Tongranulat – Hydroton  
4-8 mm  
**50 l**

Tongranulat – Hydroton  
gebrochen 4-8 mm  
**50 l/BB 1,5 m<sup>3</sup>**



# Pflanzerden

## Bio Terra Preta -torffrei-

- Gebrauchsfertige, torffreie Bioerde mit Pflanzenkohle versetzt
- Mit Holzfasern, die ein Gerüst mit vielen Bodenporen für eine optimale Zirkulation von Luft und Wasser bilden, sowie die einfache, zügige Wasseraufnahme.
- Der Naturton und die Pflanzenkohle verbessern die Wasser- & Nährstoffspeicherung und puffern Mängel und Überschüsse ab.
- Die Pflanzenkohle erhöht zudem noch das Potenzial einer Besiedelung durch Mikroorganismen

### Anwendung:

- Zum Pflanzen von Stauden, Sträuchern und Gehölzen
- Auch als Pflanzschicht für Hochbeete geeignet
- Zur Bodenverbesserung von Pflanzflächen

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikelnummern
Bio Terra Preta -torffrei-	40 l Sack (54 Stk. auf Euro-Palette)	220 -320	14-02349-66
	BB 2,5 m <sup>3</sup>		14-09100-30



## Bio Garten- & Pflanzerde - torffrei -

- Das torffreie Gemisch aus Holzfaser, Kompost und Ton führt dem Gartenboden frischen Humus zu und verbessert langfristig die Struktur des Bodens.
- Die Holzfasern bilden ein Gerüst mit vielen Bodenporen für eine optimale Zirkulation von Luft und Wasser sowie die einfache, zügige Wasseraufnahme.
- Der Anteil an frischem Ton erhöht darüber hinaus nicht nur die Wasser- und Nährstoffspeicherungsfähigkeit des Bodens, sondern verbessert durch die Bildung von Ton-Humus-Komplexen auch dessen Struktur.
- Die in der Erde enthaltenen Nährstoffe erleichtern den Pflanzen das Einwachsen und regen die Wurzelbildung an.

### Anwendung:

- Zum Pflanzen von Stauden und Gehölzen
- Den Aushub bei normalem Gartenboden mit frux Bio Garten- & Pflanzerde im Verhältnis 1:1 mischen. Bei schlechterem Boden den Anteil erhöhen.
- Sie eignet sich auch zum Verbessern von Pflanzflächen. Zur Versorgung mit wertvollem Humus und Nährstoffen eine Schicht von 2 -3 cm ausbringen und oberflächlich einarbeiten.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikelnummern
Bio Garten- & Pflanzerde -torffrei-	60 l Sack ( 42 Stk. auf Euro-Palette)	270 -370	14-2346-76
	BB 2,5 m <sup>3</sup>		14-04900-30
	JB 3,0 m <sup>3</sup>		14-04900-20



## Garten- & Pflanzerde

- Mit der Garten- & Pflanzerde steht dem Verbraucher eine hochwertige Spezialerde zur Verfügung, die sich schon jahrzehntelang im internationalen Erwerbsgartenbau bewährt hat. Garten- & Pflanzerde wird nur aus gütegesicherten Rohstoffen hergestellt.
- Die verwendeten Komposte liefern Nährstoffe nach und haben einen sehr hohen Gehalt an organischer Substanz.
- Die langsam fließende Düngerkomponente versorgt die Pflanzen über einen längeren Zeitraum mit allen erforderlichen Nährstoffen.

- Die hohe biologische Aktivität fördert das Bodenleben und trägt zur Gesunderhaltung und zum Gedeihen der Pflanzen bei.
- Garten- & Pflanzerde speichert viel Wasser und verbessert bei schwerem Boden die Bodenbelüftung.

### Anwendung:

- 6 bis 8 Wochen nach dem Pflanzen sollte mit der Nachdüngung begonnen werden.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikelnummern
Garten- & Pflanzerde	60 l Sack ( 42 Stk. auf Euro-Palette)	250 -350	14-2313-61
	BB 2,5 m <sup>3</sup>		14-04902-30
	JB 3,0 m <sup>3</sup>		14-04902-20



## Rhododendronerde

- Rhododendron ist ein gebrauchsfertiges Kultur substrat für alle Moorbeetpflanzen wie Rhododendren, Azaleen, Eriken, Besenheide usw.
- Durch die Verwendung von hochwertigem Torf mit optimaler Struktur und Holzfasern garantiert diese Spezialerde eine gute Wasser- und Nährstoffspeicherung. Die Erde bleibt vergießfest und atmungsaktiv.
- Bio Rhododendron- & Moorbeeterde enthält Dünger und alle für das Pflanzenwachstum notwendigen Spurenelemente.

### Anwendung:

- Die Rhododendronerde hat einen weiten Einsatzbereich und kann zum Ein-/Umtopfen, Pflanzen oder in der laufenden Pflege verwendet werden.
- Je nach Bodenbeschaffenheit sollte bei der Pflanzung das Verhältnis bei  $\frac{2}{3}$  Rhododendronerde zu  $\frac{1}{3}$  Aushub liegen.
- In der laufenden Pflege sollte der Boden im Wurzelbereich ständig mit einer 3-5 cm starken Schicht Rhododendronerde bedeckt sein.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikel- nummern
Rhododendronerde	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	220-320	14-2315-76
	BB 2,5 m <sup>3</sup>		14-05500-30
	JB 3,0 m <sup>3</sup>		14-05500-20



## Bio Rhododendronerde -torffrei-

- Torffreies Spezialsubstrat mit gleichen Eigenschaften wie die torfhaltige Variante

### Anwendung:

- Ideal zum Pflanzen von sauerliebenden Pflanzen

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikel- nummern
Bio Rhododendron- & Moorbeeterde -torffrei-	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	220-320	14-2350-86
	BB 2,5 m <sup>3</sup>		14-09300-30
	JB 3,0 m <sup>3</sup>		14-09300-20



## Bambus- & Gräsererde

- Gebrauchsfertiges Kultursubstrat zum Ein- und Umtopfen oder zum Pflanzen von Gräsern und Bambuspflanzen
- Ihre Zusammensetzung garantiert eine hohe Strukturstabilität und eine hohe Wasseraufnahme.
- Der große Anteil an Stabilisatoren und Tonmineralien, sowie die gute Siliziumversorgung schaffen beste Voraussetzungen für gesunde Pflanzen.

### Anwendung:

- Den Aushub bei normalem Gartenboden mit frux Erde im Verhältnis 1:1 mischen. Bei schlechteren Böden den Anteil an Bambus- & Gräsererde erhöhen.
- Bei Ausläufer bildenden Bambusarten sollten Sie eine Rhizomsperre einbauen.

Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikel- nummer
Bambus- & Gräsererde	40 l Sack (54 Stk. auf Euro-Palette)	430-530	14-2311-32



# Baumpflanzsubstrate

## Baumpflanzsubstrate 0 – 16 mm und 0 – 32 mm

- Spezialsubstrate gemäß FLL-Richtlinien, aus überwiegend mineralischen Bestandteilen (Vulkangestein, Bims, Lava)
- Einsetzbar bei der Verfüllung von Baumgruben bei Neupflanzungen, sowie bei Standortsanierungen und Tiefgaragen
- Aufgrund seiner Strukturstabilität, auch zur Befüllung von sehr großen Pflanzgefäßen geeignet
- Erhältlich in den Absiebungen 0 – 16 mm und 0 – 32 mm

Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Einbauverdichtung (%)	Artikelnummer
Baumpflanzsubstrat 0-16 mm	BB 1,5 m <sup>3</sup>	1100-1300	25-35	14-07400-33
Baumpflanzsubstrat 0-32 mm	BB 1,5 m <sup>3</sup>	1100-1300	25-35	14-07500-33

# Dachgartensubstrate

## Bio Dachgartenerde -torffrei- extensiv und intensiv

- Vegetationssubstrate für extensive oder intensive Dachbegrünung in Mehrschichtbauweise von 0 – 5° Dachneigung und für einschichtige Bauweise im Schrägdachbereich > 5° Dachneigung mit mittlerer bis hoher Pflanzenvielfalt.
- Beide Substrate bestehen vorwiegend aus mineralischen Bestandteilen (Lava, Blähton, Bimssand) welche für Strukturstabilität sorgen, die Sackung minimieren und eine lange Funktionalität gewährleisten.
- Pflanzen für die extensive Dachbegrünung bevorzugen magere Böden ohne Staunässe. Das Dachgartensubstrat extensiv ist nur schwach aufgedüngt und trocknet durch seinen hohen mineralischen Anteil schnell ab.
- Pflanzen für die intensive Dachbegrünung sind anspruchsvoller bei der Wasser- und Nährstoffversorgung. Das Dachgartensubstrat intensiv ist daher stärker aufgedüngt und enthält zusätzlich Naturton, der Wasser und Nährstoffe speichert und gepuffert abgibt.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Einbauverdichtung (%)	Artikelnummern
Bio Dachgartenerde - torffrei- <b>intensiv</b>	40 l Sack (39 Stk. auf Euro-Palette)	700-800	20-30	14-04500-43
	BB 2,0 m <sup>3</sup>			14-04500-33
Bio Dachgartenerde - torffrei- <b>extensiv</b>	40 l Sack (39 Stk. auf Euro-Palette)	600-700	20-30	14-04600-43
	BB 2,0 m <sup>3</sup>			14-04600-33





## Dauer- & Innenraumbegrüpfung, Urban Gardening

### Bio Trog- & Dauererde -torffrei-

- Spezialerde mit hoher Strukturstabilität für dauerhafte Bepflanzungen in Kübeln, Trögen und Großgefäßen, für die Anlage von Dachgärten mit extensiver Begrünung sowie für die Verwendung als Innenraums substrat.
- Auch bestens zur Bodenverbesserung bei Pflanzungen in schwere Böden geeignet. Der hohe Anteil an mineralischem Strukturmaterial (Lava, Bimssand, Blähton) sorgt für eine optimale Drainagewirkung und Belüftung des Wurzelbereichs, fördert das Wurzelwachstum und beugt einer Verdichtung der Erde vor.
- Frischer Naturton in der Mischung speichert Wasser und Nährstoffe und sorgt für eine gleichmäßige Versorgung der Pflanzen.

### Anwendung:

- Bei der Anlage von Dachgärten mit extensiver Begrünung je nach Vegetationsform die Erde gleichmäßig in einer Schicht von 5-10 cm ausbringen.
- Beim Auspflanzen im Garten, den vorhandenen Gartenboden im Verhältnis 1:1 mit frux Erde mischen.
- Die Pflanzen sind für ca. 4 Wochen mit allen notwendigen Nährstoffen und Spurenelementen bestens versorgt.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Einbau- verdichtung (%)	Artikel- nummern
Bio Trog- & Dauererde -torffrei-	40 l Sack (39 Stk. auf Euro-Palette)	500-700	20-30	14-2302-65
	BB 2,0 m <sup>3</sup>			14-04700-33



## Bio Hochbeeterde -torffrei-

- Gebrauchsfertiges Pflanzsubstrat für die Verwendung im Hochbeet
- Die in der Hochbeeterde enthaltenen Dünger und deren Nährstoffe werden durch die Bodenfauna (Mikroorganismen) kontinuierlich in eine für die Pflanzen aufnehmbare Form gebracht und können dann von den Wurzeln aufgenommen werden. Damit ist eine organische und biologische Langzeitwirkung der Dünger gewährleistet.
- Tonmineralien sichern die für die Pflanzen wichtige Wasser- und Nährstoffversorgung.

### Anwendung:

- Füllen Sie die obersten 30–40 cm des Hochbeetes mit frux Hochbeeterde auf.
- Die Pflanzen sind für ca. 4 Wochen mit allen notwendigen Nährstoffen und Spurenelementen bestens versorgt.



Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Artikelnummer
Bio Hochbeeterde -torffrei-	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	250–350	14-2329-86

# Humus und Kompost

## Bio Rindenhumus

- Bio Rindenhumus ist ein natürliches Produkt zur Bodenverbesserung. Er stabilisiert die Bodenstruktur, wirkt ausgleichend auf den Nährstoffhaushalt und puffert den Säureeintrag ab. Rindenhumus speichert Wasser und Nährstoffe, enthält alle Hauptnährstoffe und viele wertvolle Spurenelemente.

Bodenschicht einarbeiten. Zur Vorbereitung von Rasenflächen den Bio Rindenhumus in die vorbereitete Fläche einarbeiten. Bei Pflanzungen mischen Sie den Bio Rindenhumus 1:1 mit dem Aushub.

### Anwendung:

#### ■ Im Garten

Zur Bodenverbesserung im Herbst und im Frühjahr eine Schicht von 2–3 cm Bio Rindenhumus auf den Boden auftragen und anschließend in die oberste

### ■ Laufende Pflege:

Halten Sie die Pflanzflächen ständig mit einer 3–5 cm starken Schicht Rindenhumus bedeckt. Die Pflanzen werden dadurch mit dem nötigen Humus versorgt und der Boden vor zu starkem Austrocknen geschützt.



Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwandmenge (l/m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
Bio Rindenhumus -torffrei-	40 l Sack (54 Stk. auf Euro-Palette)	400–500	2–5	20–50	14-2325-66

## Bio Gärtner Kompost

- Bio Gärtner Kompost ist ein hochwertiger, natürlicher Bodenhilfsstoff aus kompostierten, organischen Bestandteilen.
- Er enthält alle Haupt- und Spurennährstoffe in organisch gebundener Form. Sie stehen den Pflanzen deshalb über einen längeren Zeitraum zur Verfügung. Ein Nachdüngen, insbesondere von Stickstoff, ist nur bei stark zehrenden Pflanzen erforderlich.
- Im Gegensatz zu selbst hergestelltem Kompost bietet Bio Gärtner Kompost einen gleich bleibenden Gehalt an Nährstoffen.

### Anwendung:

- Flächendüngung: Zur Bodenverbesserung, zur Lockerung des Bodens und zur Erhöhung des Humusgehalts eine 2–3 cm hohe Schicht oberflächlich einarbeiten.
- Neupflanzungen: Beim Pflanzen von Bäumen, Sträuchern und Stauden den Bodenaushub im Verhältnis 3:1 mit Bio Gärtner Kompost vermischen.
- Die Aufwandmenge richtet sich nach dem Begrünungsziel und den Standortverhältnissen. Die Einarbeitungstiefe beträgt für bindige Böden nicht mehr als 10–20 cm, bei sandigen Böden nicht mehr als 30 cm.



Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwandmenge (l/m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
Bio Gärtner-Kompost -torffrei-	40 l Sack (54 Stk. auf Euro-Palette)	460–560	2–3	20–30	14-2303-64



# Rasensubstrat

## Bio Rasenerde -torffrei-

- Die hochwertige Spezialerde zur Regeneration und Neuanlage von Rasenflächen. Sie ermöglicht ein einfaches Ausbringen und die homogene Verteilung der Samen in die Erde.
- Der Samen wird nach der Aussaat vor der Austrocknung geschützt. Ausgewählte Rohstoffe sorgen für eine ausgezeichnete Wasserspeicherung.
- Hochwertiger Sand bewirkt eine gute Rieselfähigkeit, wodurch sich das Material ausgezeichnet verarbeiten und verteilen lässt. Gleichzeitig sorgt der Sand für eine gute Drainage und schützt vor Nässeschäden der Pflanzenwurzeln.
- Die enthaltenen Nährstoffe versorgen das Gras in den ersten Wochen mit der notwendigen Nahrung.

### Anwendung:

#### Ausbessern von Schadstellen

Den Boden lockern, verkrustete und verschlammte Bodenteile entfernen. Fehlstellen mit Bio Rasenerde auffüllen. Vor dem Einsäen die Erde leicht andrücken. Nach der Aussaat die Samen mit einer Schicht Bio Rasenerde von ca. 0,5 cm abdecken und andrücken. Anschließend wässern.

### Regeneration

Den Rasen auf 2 cm Höhe abmähen. Gegebenenfalls vorhandenes Moos bekämpfen, den Rasen vertikutieren und kräftig ausharken. Unebenheiten mit Bio Rasenerde ausgleichen. Eine Schicht Bio Rasenerde von ca. 0,5 cm aufbringen und mit dem Rechen gleichmäßig verteilen. An ausgelichteten Stellen die Bio Rasenerde mit dem Samen gleichmäßig vermischen und ausbringen. Anschließend wässern.

### Neuanlagen

Auf den planierten und geebneten Boden die Bio Rasenerde gleichmäßig in einer Schicht von 1-2 cm ausbringen und den Rasensamen aufstreuen. Anschließend eine Schicht Bio Rasenerde von ca. 0,5 cm aufstreuen und mit einer Walze oder Trittbrettern andrücken. Anschließend gut wässern und dafür sorgen, dass während der Keimung die obere Substratschicht nicht austrocknet.

### Verlegung von Rollrasen

Auf den planierten und geebneten Boden die Bio Rasenerde gleichmäßig in einer Schicht von 1-2 cm ausbringen. Anschließend den Rollrasen verlegen, mit einer Walze oder Trittbrettern andrücken und abschließend wässern.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwandmenge (l/m <sup>2</sup> )	Artikelnummern
Bio Rasenerde -torffrei-	40 l Sack (54 Stk. auf Euro-Palette)	530-630	1-3	10-30	14-2314-60
	BB 2,0 m <sup>3</sup>				14-05400-30



# Dünger

## Gepac LZD

**EG Düngemittel NPK (Mg-) Dünger 20+10+15 (+3) mit Spurennährstoffen, der Formaldehydharnstoff enthält**

- Universell für den Innen- und Außenbereich einsetzbar. Ideal zur Flächendüngung und als Rasendünger geeignet. Langzeitwirkung über 8-10 Wochen.

Bezeichnung	Verpackungsgröße	Artikelnummer
Gepac LZD	25 kg	906101

## Pflanzfein -vegan-

**Organisch-mineralischer NP-Dünger 7+5+0**

- Für alle Gartenkulturen einsetzbar. Ausgewogene Nährstoffformel mit natürlicher Langzeitwirkung. Fördert die Bodenbelebung und Humusbildung.

Bezeichnung	Verpackungsgröße	Artikelnummer
Pflanzfein -vegan-	25 kg	906109 05



# Torf

## Garten-Torf 0-30

### Anwendung:

- Zur Bodenverbesserung bei der Neuanlage von Gartenflächen und zur Vorbereitung von Flächen für die Raseneinsaat den Garten-Torf in einer Schicht von ca. 3 cm oberflächlich verteilen. Der Torf wird gut angefeuchtet und gleichmäßig eingearbeitet.
- Bei der Pflanzung von Bäumen und Sträuchern wird der Erdaushub der Pflanzgrube 1:1 mit dem Gartentorf vermischt und anschließend kräftig gewässert.

## Sodentorf 0-8 / 8-20 / 20-30

- Zur Bodenverbesserung bei der Neuanlage von Gartenflächen. Sodentorf verändert die Bodenstruktur und sorgt für bessere Luftzirkulation, sowie für eine höhere Strukturstabilität.

### Anwendung:

- Den Sodentorf in einer Schicht von ca. 3 cm oberflächlich verteilen. Der Torf wird gut angefeuchtet und gleichmäßig eingearbeitet.
- Bei der Pflanzung von Bäumen und Sträuchern wird der Erdaushub der Pflanzgrube 1:1 mit dem Gartentorf vermischt und anschließend kräftig gewässert.

Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwand- menge (l/m <sup>2</sup> )	Artikel- nummern
Garten-Torf 0-30 mm	250 l Ballen (18 Stk. auf Euro-Palette)	70-150	2-3	20-30	801090
	JB 6,0 m <sup>3</sup>				801106
Garten-Torf (Sodentorf) 0-8 mm	250 l Ballen (18 Stk. auf Euro-Palette)	70-150	2-3	20-30	801090 60
	JB 6,5 m <sup>3</sup>				801106 60
Garten-Torf (Sodentorf) 8-20 mm	250 l Ballen (18 Stk. auf Euro-Palette)	70-150	2-3	20-30	801090 70
	JB 6,5 m <sup>3</sup>				801106 70
Garten-Torf (Sodentorf) 20-30 mm	250 l Ballen (18 Stk. auf Euro-Palette)	70-150	2-3	20-30	801090 80
	JB 6,5 m <sup>3</sup>				801106 80



Sodentorf 0-8 mm



Sodentorf 8-20 mm



Sodentorf 20-30 mm



# Mulch

## Bio Gartenfaser – Stauden- & Rosenmulch -torffrei-

Da Mulchmaterialien wie Rinden, Holz, Stroh und Gesteine alle Schwächen besitzen, die den Gebrauch einschränken, hat die Forschungsabteilung der Einheitserde-werke eine innovative Alternative entwickelt.

Die Bio Gartenfaser – Stauden- & Rosenmulch ist ein alternatives Mulchmaterial aus hochwertigen Rohstoffen (EurohumFASER, Rindenhumus, Grüngutkompost), welches mit seinen zahlreichen Vorteilen für sich spricht.

### Anwendung:

#### ■ Mulchen

Bei Pflanzflächen mit Stauden, Rosen, Gehölzen und Beerensträuchern sollte die unkrautfreie Fläche sofort nach der Pflanzung mit einer Schicht von 5-10 cm Gartenfaser bedeckt werden.

#### ■ Bodenverbesserung

Zur Versorgung mit wertvollem Humus und Nährstoffen eine Schicht von 2-3 cm Gartenfaser ausbringen und oberflächlich einarbeiten. Beim Auspflanzen im Garten, den vorhandenen Gartenboden im Verhältnis 1:1 mit Bio Stauden- & Rosenmulch mischen.

### Vorteile der Gartenfaser

- Frei von Gerbsäuren und stickstoffstabil, daher ideal für empfindliche Kulturen, wie Bodendecker und Rosen.
- Enthaltene Holzfaser verzahnt sich, was sie ideal für Hanglagen macht. Außerdem ist sie hierdurch sehr lagerungsstabil gegenüber Starkregen und Wind.
- Schnelle oberflächige Abtrocknung, welche sowohl zu einem Unkraut- als auch zu einem Verdunstungsschutz führt. Der Gießaufwand wird reduziert. Durch die offenporige Struktur wird Wasser zügig aufgenommen.
- Zeitersparnis bei Wechselbepflanzungen, da der Bio Stauden- & Rosenmulch nicht extra abgeräumt werden muss. Eine Einarbeitung der Gartenfaser lockert den Boden und bringt zusätzlich Nährstoffe.
- Geringes Gewicht für leichtes Handling.



Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwand- menge (l/m <sup>2</sup> )	Artikel- nummer
Bio Gartenfaser Stauden- & Rosenmulch -torffrei-	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	250-350	5-10	50-100	14-2340-72
	BB 2,5 m <sup>3</sup>				14-05100-30



## Dekormulch fein & grob

- Dekormulch ist ein natürliches Produkt, das zur Dekoration und zur Bodenverbesserung verwendet werden kann.
- Durch seine Farbe und seine Struktur hebt sich Dekormulch deutlich vom Grün der Blätter und den Blütenfarben ab und bringt diese dadurch stärker zur Geltung. Der Ziereffekt wird zusätzlich noch durch den angenehmen Duft unterstrichen.
- Dekormulch wirkt isolierend und schützt den Boden. Er verhindert das Auflaufen von Unkräutern und schützt den Boden vor Frost und Hitze. Er vermindert die Wasserverdunstung aus dem Boden, wodurch der Boden frisch und feucht gehalten wird. Die Bodenstruktur bleibt erhalten und Verschlammungen durch starke Regenfälle werden vermieden.

### Anwendung:

- Pflanzflächen mit Stauden, Gehölzen und Beerensträuchern: Die unkrautfreie Fläche sollte sofort nach der Pflanzung mit einer Schicht von 5 – 10 cm Dekormulch bedeckt werden.
- Baumscheiben: Das ganze Jahr über mit einer Schicht von 8 – 10 cm Dekormulch bedeckt halten.
- Gehwege: Schmale Gartenwege können mit Dekormulch abgedeckt werden. Es ergibt sich eine saubere, teppichweiche Unterlage.

Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwandmenge (l/m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
Dekormulch fein 0-15 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	280-380	5-10	50-100	14-2326-89
Dekormulch grob 15-40 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	210-310	5-10	50-100	14-2327-88



## zertifizierter Fallschutz / Holzhackschnitzel

### Vorteile der Holzhackschnitzel als Fallschutz auf einen Blick:

- Dämpfen Stürze, weil weich und flexibel durch Lufträumen zwischen den Hackschnitzeln.
- Saugen Feuchtigkeit auf und leiten sie weiter.
- Sind langlebig und verrotten nur langsam. Sehen hell und freundlich aus.
- Der Wegspiel-Effekt ist nicht so groß wie bei Sand und Kies.
- Holzhackschnitzel sind ein nachwachsender, natürlicher Rohstoff.

- Schützen die Spielgeräte aus Holz vor dem Verfaulen.
- Boden ist auch bei Nässe nicht rutschig oder matschig. Kleidung der Kinder bleibt sauber

### Anwendung:

- Als Schutzschicht an Spielgeräten und auf Spielplätzen
- Zum Mulchen von Wegen
- Als Unterbau in Hochbeeten



Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Einbauverdichtung (%)	Artikelnummern
Fallschutz	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	250-350	15-20	14-2348-81
	BB 2 m <sup>3</sup>		15-20	14-09000-33



# Dekorpinie

## Dekorpinie

- Die Pinienrinde stammt aus den weitläufigen Wäldern im Süden Europas.
- Es handelt sich um ein natürliches Produkt, das je nach Körnungsgröße zur Dekoration, zur Bodenverbesserung, zur Grabgestaltung oder zum Einmischen in Erden verwendet werden kann.
- Durch ihre intensive Farbe und ihre Körnung hebt sich die Dekorpinie deutlich vom Grün der Blätter und den Blütenfarben ab und bringt diese dadurch stärker zur Geltung. Sie bildet einen reizvollen Kontrast zu Rasenflächen und Grünanlagen. Gräbern verleiht sie, insbesondere in der feinsten Körnung, ein würdevolles Aussehen.
- Der Ziereffekt wird zusätzlich noch durch den angenehmen Duft dieser Pinienart unterstrichen.
- Die Dekorpinie verhindert das Auflaufen von Unkräutern, wirkt isolierend und schützt den Boden vor Frost und Hitze. Sie vermindert die Wasserverdunstung aus dem Boden, wodurch er frisch und feucht gehalten wird. Die Bodenstruktur bleibt erhalten und Verschlammungen durch starke Regenfälle werden vermieden.
- Beim Abbau der Dekorpinie wird der Boden zusätzlich mit organischem Material angereichert.

### Anwendung:

- Pflanzflächen mit Stauden, Gehölzen und Beerensträuchern: Die unkrautfreie Fläche sollte sofort nach der Pflanzung mit einer Schicht von 5–10 cm Dekorpinie bedeckt werden.
- Baumscheiben: Das ganze Jahr über mit einer Schicht von 8–10 cm Dekorpinie bedeckt halten.
- Gehwege: Schmale Gartenwege können mit Dekorpinie abgedeckt werden. Es ergibt sich eine saubere, teppichweiche Unterlage.
- Grababdeckung: Eine 3–5 cm hohe Schicht der Dekorpinie in einer feinen Körnung verleiht der Grabstätte ein würdevolles Aussehen und beugt dem Austrocknen der Pflanzflächen vor.



Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwand- menge (l/m <sup>2</sup> )	Artikel- nummer
Dekorpinie extra fein 4-8 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	280-380	5-10	50-100	14-2338-77
Dekorpinie fein 7-15 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	280-380	5-10	50-100	14-2335-70
Dekorpinie mittel 10-25 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	280-380	5-10	50-100	14-2336-79
Dekorpinie grob 25-40 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	210-310	7-10	70-100	14-2337-78
Dekorpinie extra grob 55-95 mm	60 l Sack (42 Stk. auf Euro-Palette)	180-280	10-15	100-150	14-2104-34

# Mineraldekor

## Mineraldekor Vulkan-Lava rot/anthrazit

- Das Abdeckmaterial aus Vulkan-Lava lässt sich schnell und problemlos verarbeiten. Es hält den Boden frisch, schützt vor Austrocknung und ist dauerhaft form- und windstabil.
- Durch die Bodenbedeckung wird das Keimen von Unkrautsamen verhindert. Zudem lassen sich Wurzelunkräuter aus einem feuchten Boden besser entfernen.
- Es bietet dem Anwender eine preiswerte und attraktive Alternative, um beispielsweise Gartenwege akzentreich zu gestalten oder um im Garten bestimmte Stilrichtungen zu betonen. Mit Mineraldekor lassen sich aber auch schattige Vorgärten interessant gestalten. Ob Unkrautschutz unter Stauden und Hecken oder als Weggestaltung – der Kreativität sind bei diesem flexiblen Material kaum Grenzen gesetzt. Mineraldekor eignet sich auch hervorragend zum Abdecken von Kübeln und Pflanzcontainern.

- Durch die abgestimmte Körnung ist das Mineraldekor sehr gut für alle Drainageanwendungen geeignet. Sowohl bei Kübelpflanzen als auch bei der Pflanzung von empfindlichen Gehölzen in schwere Böden.

### Anwendung:

- Als Drainage und zum Abdecken 5 – 6 cm aufbringen. Zur Bodenverbesserung 1:1 mit dem Aushub vermischen.



Bezeichnung	Verpackungsgrößen	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	Einbauverdichtung (%)	empfohlene Schichtdicke	Aufwandmenge (l/m <sup>2</sup> )	Artikelnummern
Mineraldekor Vulkan-Lava rot 8 – 16 mm	25 l Sack (40 Stk. auf Euro-Palette)	1080 -1180	5	5-6	50-60	14-2040-37
	BB 1,0 m <sup>3</sup>					204099
Mineraldekor Vulkan-Lava anthrazit 8 – 16 mm	25 l Sack (40 Stk. auf Euro-Palette)	1080 -1180	5	5-6	50-60	14-2040-44
	BB 1,0 m <sup>3</sup>					204136

# Blähton

## Tongranulat, Hydroton

- Zur Herstellung von Tongranulat wird hochwertiges Tonmaterial bei hohen Temperaturen gebrannt und zu Kugeln geformt, was dem Material eine leichte und poröse Struktur verleiht.
- Durch seine speziellen physikalischen Eigenschaften, insbesondere die hohe Strukturstabilität und das geringe Gewicht eignet sich dieses Material ausgezeichnet als Pflanzgranulat, Zusatz zu Blumenerden oder als Drainagematerial für die Belüftung und Wasserregulierung in Blumenerden.

Strukturstabilität der Erde, was sich sehr günstig auf die Luftzirkulation und Wasserregulierung im Substrat auswirkt.

### ■ Verwendung als Drainagematerial

Das Tongranulat lässt sich auch hervorragend als Drainageschicht in Töpfen, Kübeln und Balkonkästen verwenden. Dazu einfach je nach Größe des Gefäßes den Boden mit einer 2 – 4 cm hohen Schicht Tongranulat bedecken und dann erst mit Erde auffüllen. Dadurch wird überschüssiges Wasser abgeleitet und eine Verstopfung der Entwässerungslöcher vermieden.



### Anwendung:

- Pflanzgranulat für Hydrokulturlpflanzen
- Zusatz zu Blumenerden

Beim Bepflanzen von größeren Kübeln, Balkonkästen oder Trögen empfiehlt es sich, sofern keine spezielle Kübelpflanzenerde verwendet wird, zu der verwendeten Blumenerde ca. 30 % Tongranulat zu mischen. Dadurch verbessert sich die

Bezeichnung	Verpackungsgröße	Schüttdichte lose DIN EN 1097-3 (kg/m <sup>3</sup> )	empfohlene Schichtdicke	Aufwandmenge (l/m <sup>2</sup> )	Artikelnummer
Tongranulat, Hydroton 8-16 mm	50 l Sack (36 Stk. auf Euro-Palette)	250 -350	2-4	20-40	14-2043-58
Tongranulat, Hydroton 4-8 mm	50 l Sack (36 Stk. auf Euro-Palette)	250 -350	2-4	20-40	14-8103-68
Blähton gebrochen 4-8 mm	50 l Sack (36 Stk. auf Euro-Palette)	300 -400	2-4	20-40	14-8113-65
	BB 1,5 m <sup>3</sup>				811716

## Dekorpinie



extra fein 4-8 mm



fein 7-15 mm



mittel 10-25 mm



grob 25-40 mm



extra grob 55-95 mm

## Mineraldekor Vulkan-Lava



anthrazit 8-16 mm



rot 8-16 mm

## Dekormulch



fein 0-15 mm



grob 15-40 mm

## Rohstoffe



Bims



Blähton gebrochen



Lava

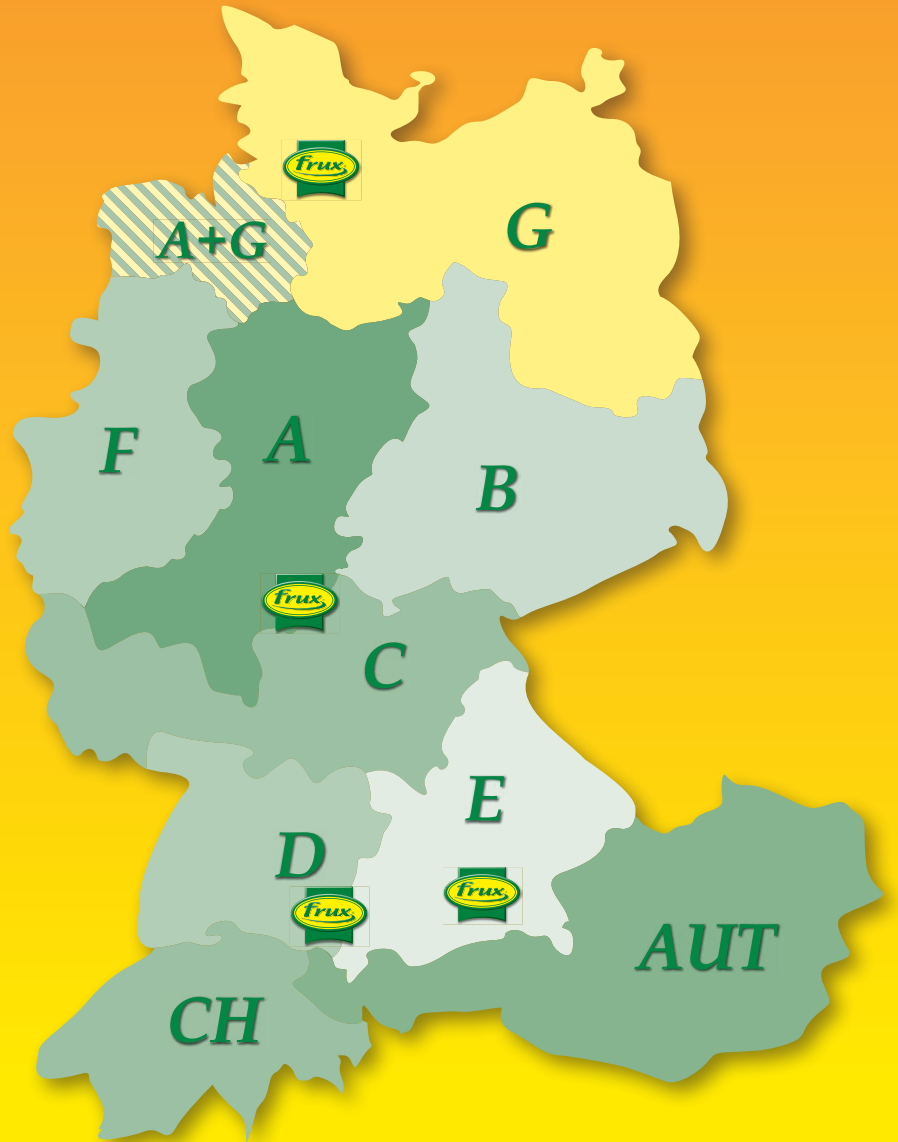


**GaLaBau**

*Überall in Ihrer Nähe ...*

**PATZER ERDEN GmbH**

Am Elmacker 9 | D-36391 Sinnthal-Altengronau  
Telefon +49 66 65 974 0 | Telefax +49 66 65 974 50  
info@frux-galabau.de



**A**

Andreas Feick  
+49 176 110974 22  
feick@patzer-erden.de



**B**

Petra Anton  
+49 176 110974 07  
anton@patzer-erden.de



**C**

Steffen Schulze  
+49 176 110974 06  
schulze@patzer-erden.de



**D**

Steffen Stegmeier  
+49 176 110974 05  
stegmeier@patzer-erden.de



**E**

Manfred Rott  
+49 176 110974 04  
rott@patzer-erden.de



**F**

Jürgen Piterek  
+49 176 110974 15  
piterek@patzer-erden.de



**CH**

Michael Bayer  
+41 79 887 999 3  
switzerland@patzer-erden.de



**AUT**

Marc Mewes  
+49 171 693 77 17  
austria@patzer-erden.de

**Einheitserdewerk Uetersen**

**Werner Tantau GmbH & Co. KG**

Am Stichhafen | D-25436 Uetersen  
Telefon +49 41 22 90 95 0 | Telefax +49 41 22 90 95 20 | uetersen@einheitserde.de



Torsten Doebel  
+49 172 81 52 297  
uetersen@einheitserde.de



Till Bunge  
+49 172 95 14 374  
uetersen@einheitserde.de



**G**

Jan Hartmann  
+49 176 32 12 05 05  
uetersen@einheitserde.de

[www.frux-galabau.de](http://www.frux-galabau.de)