

**AKG**

Achauer  
Kompostierungs  
GmbH & Co. KG



**MEHR  
ALS  
ERDE**

**Produktkatalog**

# AKG

## Achauer Kompostierungs GmbH & Co. KG

Wir, die Firma **AKG Achauer Kompostierungs GmbH & Co KG**, arbeiten täglich daran, unseren Kunden nachhaltige, hochwertige und regenerierbare Böden zur Verfügung zu stellen, die den Bedürfnissen nach gesunder Ernährung und einer besseren Lebensqualität entsprechen. Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von organischen Abfällen und in der Kompostierung haben wir unser Know-how wachsen lassen. Dies spiegelt sich in der hohen Qualität unserer Produkte wider.

### DIE GRUNDVORAUSETZUNG GESUNDER BÖDEN UND IMMERGRÜNER PFLANZEN

#### ERHÖHUNG DES HUMUSANTEILS IM BODEN:

- ✓ Verbessert die Wasserspeicherkapazität
- ✓ Dient als Nahrung für nützliche Organismen

⇒ Gesunde Pflanzen

#### EINSATZ VON NÜTZLICHER BODENBIOLOGIE:

- ✓ Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit
- ✓ Auflockerung des Bodens, damit die Wurzeln sich entfalten können
- ✓ Keine Kosten für Pflanzenschutz

⇒ Gesunder Boden

#### ANREICHERUNG MIT PFLANZENNÄHRSTOFFEN:

- ✓ Kontinuierliche Versorgung mit Pflanzennährstoffen
- ✓ Versorgung mit Nährstoffen
- ✓ Spurennährstoffe

⇒ Kontinuierliche Nährstoffversorgung



UNSERE  
ERDEN/  
SUBSTRATE

AKG ist Mitglied der Bundesgütegemeinschaft Kompost (BGK - Nr.: 5035) mit unseren Kompostzertifizierungen für

- Bioland/Naturland
- RAL-Gütesicherung Kompost
- Düngemittelverordnung
- Betriebsmittel für den ökologischen Landbau (FiBL: 125695)





## UNSERE CO<sub>2</sub> EINSPARUNG

Wir bei AKG sind stolz darauf, dass wir durch die nachhaltige Verwertung von Grünabfällen rund 560 Tonnen CO<sub>2</sub>-eq pro Jahr einsparen, die bei der Deponierung oder Verbrennung entstehen würden.

In einer Zeit, in der man sich weltweit der CO<sub>2</sub>-Emissionen und der Klimaerwärmung bewusst ist und weiß, dass bei der Torfproduktion viel CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre gelangt, ist es uns sehr wichtig, dass wir für unsere Substrate 100% organisches Material und vor allem keinen Torf verwenden.

Durch die Verwendung unseres Komposts tragen Sie dazu bei, die Menge an CO<sub>2</sub>, die sonst in die Atmosphäre gelangt wäre, zu reduzieren.



## UNSERE GARTENSÄCKE

Sehr umweltfreundlich können auch kleinere Mengen unserer Erde in Gartenbags gekauft werden. Die Taschen fassen bis zu 70 l Material, sind sehr robust und können dadurch über mehrere Jahre hinweg genutzt werden.

# Unsere Produkte

Unser Schwerpunkt liegt auf der Herstellung hochwertiger Bodenhilfsstoffe, die die physikalisch-chemischen und biologischen Eigenschaften des Bodens verbessern. Pflanzen benötigen verschiedene Bodentypen mit unterschiedlichen chemisch-physikalischen Eigenschaften. Wir passen unsere Spezialprodukte an die Bedürfnisse der Pflanzen an.

## Humus

Fertigkompost

## Hurena

Kompost-Sandgemisch

## AKG-Terra Preta

mit Pflanzenkohle

## Terrahuma

Kompost-Erde-Sandgemisch

## Terrafim+

Universalpflanzenerde

## Rindenumus

0 – 20 mm

## Plantamix+

Pflanz- und Blumenerde

## Pinienrinde-Dekorrinde

Abdeckung von Zier- und Pflanzflächen

## Fallschutzhackschnitzel

Certe soft/hard

aus Weich-/Hartholz

# Humus

## Fertigkompost



### UNSER BODENVERBESSERER

Humus ist unser Feinkompost mit dem RAL Gütezeichen hergestellt in einem hygienischen Kompostierungsverfahren aus Gartenabfällen. Unser Humus (Feinkompost) variiert in der Korngröße (12 – 20 mm) und enthält keine Zusatzstoffe. Er ist reich an Nährstoffen und Mikroorganismen und eignet sich hervorragend zur Verbesserung und Anreicherung nährstoffarmer Böden.



### ANWENDUNG

Humus hat einen pH-Wert von 7 – 8,5. Humus ist sehr gut für die Steigerung der Aktivität von Bodenmikroben geeignet. Die Fruchtbarkeit des Bodens wird durch Zugabe von Humus erhöht. Eine Aufwandmenge von 5 – 6 l/m<sup>2</sup> wird empfohlen, um die Bodengesundheit zu reaktivieren und zu verbessern. Es ist für alle Pflanzen geeignet, ob in Hochbeeten, Rasen (12 mm) oder Töpfen.

# Hurena

## Kompost-Sandgemisch



### FÜR MEHR FREIRÄUME

Unser Hurena-Kompost-Sandgemisch lockert stark verdichtete Böden auf. Das Porenvolumen wird vergrößert, wodurch die Wasserfiltration und Luftzirkulation verbessert wird. Diese Mischung ist ideal für die Aussaat und Begrünung von Rasenflächen. Es lockert nicht nur verdichtete oder sehr lehmige Böden auf, sondern hat auch einen pH-Wert von 7,8 mit pflanzenverfügbaren Nährstoffen. Es fördert das Wachstum von Knollenfrüchten (Kartoffeln, Rüben usw.), insbesondere auf sehr lehmigen Böden.

### ANWENDUNG

Es wird empfohlen vor der Aussaat 8 – 10 l/m<sup>2</sup> Hurena in den lehmigen Boden einzuarbeiten. Ebenfalls vorteilhaft ist eine gute Durchmischung mit dem Saatgut und eine Verteilung (2 – 3 cm) auf der Fläche. Hurena versorgt die Keimlinge somit zusätzlich mit Nährstoffen.



# AKG-Terra Preta mit Pflanzenkohle

## UNSER BODENAKTIVATOR



AKG-Terra Preta hat wie alle unsere Substrate eine hohe Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität. Er wird durch die hygienische Kompostierung von Grünabfällen mit Pflanzenkohle hergestellt. Die Pflanzenkohle ist sehr porös wodurch Nährstoffe und Wasser gespeichert werden können. Es entsteht ein Lebensraum für nützliche Mikroorganismen und Pilze.

AKG-Terra Preta eignet sich auch hervorragend als Graberde, da die Erde Wasser gut speichern kann. Durch die dunkle Farbe strahlen die Blumen.

⇒ 1m<sup>3</sup> AKG Terra Preta bindet 2,6 t CO<sub>2</sub>

## ANWENDUNG

Mit einem pH-Wert von 7,5 – 8,2 kann AKG-Terra Preta als Bodenaktivator eingesetzt werden. Der Boden wird belebt, die Wurzelbildung angeregt. An heißen Tagen kann AKG-Terra Preta vor allem Ihr Gemüse, Ihren Rasen, Ihre Weinreben und sogar Ihre Obstbäume kühl halten. Die empfohlene Aufwandmenge beträgt 5 – 6 l/m<sup>2</sup>. Es kann auch als organischer Rasendünger verwendet werden, um Rasen zu reparieren und Moos zu entfernen.

**Hinweis:** Da der pH-Wert alkalisch ist, sollten säureliebende Pflanzen; wie z. B. Rhododendron, Beeren usw. nicht in AKG-Terra Preta gepflanzt werden. Hier empfehlen wir unseren Rinden-Humus.



# Terrahuma

## Kompost-Erde-Sandgemisch



### LOCKER BLEIBEN

Dank seiner ausgewogenen Mischung aus Sand, Kompost und Erde ist Terrahuma ein sehr gutes Substrat zur Landschaftsgestaltung. Vorzugsweise wird Terrahuma für die Neuanlage von Blumenbeeten, Rasen und sogar für die Geländemodellage eingesetzt.

### ANWENDUNG

#### Gut Kombiniert

Für neue Rasenflächen empfehlen wir 5 – 6 Liter/m<sup>2</sup> Terrahuma auszubringen. Diese Schicht muss gut verdichtet und eben sein. Dann folgt eine zusätzliche Schicht von 3 – 5 cm Terrafilm+ oder Hurena (wo die Wurzeln wachsen), bevor das Saatgut ausgebracht wird.

Bei neuen Blumenbeeten sollte ebenfalls der Boden mit einer Schicht Terrahuma vorbereitet werden. Die Deckschicht sollte dann aus 5 – 7 cm Plantamix+ bestehen.

Nach einiger Zeit können Sie Ihren Rasen und Ihre Blumenbeete nur noch mit Humus oder AKG-Terra Preta verstärken.

# Terrafim+

## Universalpflanzenerde



### TURBO FÜR IHRE PFLANZEN

Terrafim+ Universalerde ist vielseitig einsetzbar und einfach in der Anwendung. Unsere gebrauchsfertige, vorgedüngte Erde eignet sich sowohl für die großflächige Ausbringung im Außenbereich als auch für die Modellierung des Geländes. Für das Auffüllen abgesenkter Pflanzflächen oder als Unterlage für Rollrasen ist Terrafim+ ebenfalls optimal. In Gemüsebeeten, sowie als oberste Schicht in Hochbeeten kann Terrafim+ Ihr Gemüse bestens mit Nährstoffen versorgen und ist einfach im Handling.

Terrafim+ enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe als Startdüngung. Die Wasser- und Luftspeicherkapazität des Bodens werden erhöht und gleichzeitig die Drainagefähigkeit verbessert.

### ANWENDUNG

Die beschriebene Universalerde mit mittelflockigem Charakter und Startnährstoffen ist für Rasen und Gemüse geeignet. Wir empfehlen 3 – 5 cm als Oberboden für neue Rasenflächen, 6 – 8 l/m<sup>2</sup> für Gemüsebeete.



# Rindenhumus

0 – 20 mm



## DIE GUTE SÄURE

Mit seinem charakteristischen sauren pH-Wert ist Rindenhumus sehr nützlich, um den pH-Wert des Bodens auszugleichen. Eine 50/50 Mischung unseres 0 – 20 mm Rindenhumus mit Plantamix+ ergibt ein Substrat mit einem pH-Wert zwischen 6,5 – 7,5.

Rindenhumus ist auch ein sehr gutes Mulchmaterial, das Wasserverluste verhindert und die organische Substanz im Boden erhöht.

## ANWENDUNG

Als Mulchmaterial empfehlen wir 5 – 6 l/m<sup>2</sup> Rindenhumus. Je älter der Rindenhumus ist, desto saurer wird der Boden.

Für die jährliche Pflege und Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen haben wir folgende Empfehlung: Aus Plantamix+ oder Humus und Rindenhumus wird eine 50/50-Mischung hergestellt. Diese wird ca. 2 – 3 cm auf den Boden aufgebracht und leicht eingearbeitet. Dadurch wird der pH-Wert des Bodens gesenkt und ist optimal für Rhododendron und viele Beerensorten wie z. B. Himbeere, Erdbeere etc. geeignet.



# Plantamix+

## Pflanz- und Blumenerde



### DER PERFEKTE MIX!

Plantamix+ ist ein gebrauchsfertiges Kultursubstrat mit wertvollem Düngerzusatz. Ihre Pflanzen werden durch Plantamix+ mit allen wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen versorgt. Durch die saugstarke Struktur des Holzfaserzusatzes verfügt es über eine hohe Wasserspeicherfähigkeit und Porosität. Plantamix+ erfüllt die Anforderungen an Trockenheit und Nährstoffverfügbarkeit und bietet einen komfortablen Lebensraum für die Entwicklung der Nutzbiologie.

Plantamix+ mit einem pH-Wert von 7,0 – 8,2 einer hohen Wasserspeicherkapazität und verfügbaren Makro- und Mikronährstoffen eignet sich für Blumenbeete, Topf- und Balkonpflanzen. Plantamix+ kann auch als Mulch für Blumen und junge Bäume verwendet werden, wodurch der Wasserverlust reduziert wird.

### ANWENDUNG

Für Blumenbeete empfehlen wir 5 – 6 l/m<sup>2</sup> und als Mulchmaterial einen Ring um die Blumenbasis mit einem Durchmesser von 25 – 30 cm.

Hinweis: Da der pH-Wert alkalisch ist, sollten säureliebende Pflanzen; wie z. B. Rhododendron, Beeren usw. nicht in Plantamix+ gepflanzt werden. Hier empfehlen wir unseren Rinden-Humus.



# Pinienrinde-Dekorrinde

## Abdeckung von Zier- und Pflanzflächen

### PRAKTISCH UND DEKORATIV

Unsere Pinienrinde besteht aus naturreiner, zerkleinerter und abgeseibter Pinienrinde. Sie eignet sich als Abdeckung von Zier- und Pflanzflächen, im Wegebau oder auf Beetflächen. Die Pinienrinde schützt Ihre Pflanzen, verschönert Ihren Garten und verhindert Erosion, wie z. B. an Böschungen. Die Pinienrinde wirkt humusbildend, schützt vor Kälte und Hitze. Sie speichert Feuchtigkeit, Wärme und verrottet deutlich langsamer als andere Rindensorten. Zudem wird nachhaltig der Unkrautwuchs unterdrückt. Pinienrinde ist in der Körnung 25 – 50 mm erhältlich.



# Fallschutzhackschnitzel

## Certe soft/hard aus Weich/Hartholz

Certe ist unser TÜV-geprüfter Hackschnitzel aus Industriestammholz – ohne Rindenanteil. Er ist aufgrund der doppelten Absiebung auf 5 – 30 mm ideal als Fallschutz für Spielplätze, Reitplatzanlagen oder Bolzplätze einsetzbar. Certe eignet sich ebenso für Garten- oder Parkwege oder dekorativ für Ihren Vorgarten. Certe hat eine Lebensdauer von ca. 6 Jahren, sofern Sie eine Drainage eingebaut haben. Abweichungen in Zusammensetzung und Größe sind produktionsbedingt und stellen keinen Mangel dar.



# Hochbeet



## HOCHBEET

Der DIY-Trend wächst mit immer größerer Begeisterung. Im Garten kann man seiner Kreativität freien Lauf lassen. Wie wäre es mit einem Hochbeet, um Schnecken, Mäusen und anderen Kleintieren das Naschen am Salat zu erschweren?

Die verschiedenen Substrate und Erdenmischungen von AKG sind perfekt für Hochbeete. Ganz einfach lassen sich die einzelnen Schichten auftragen. Welche Reihenfolge aus unserer Sicht ideal ist, kann auch aus dem Schaubild auf der gegenüberliegenden Seite entnommen werden.

Hervorheben möchten wir unsere Empfehlung für die oberste Schicht (Wurzelzone). Wir haben je nach Vorliebe zwei Substrate, AKG-Terra Preta, ein ökologisches Substrat ohne Mineralzusatz mit hoher Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität und TerraFilm+ mit zusätzlichem Startermineral. Eine obere Schicht von bis zu 30 cm, in der Sie Ihre Kräuter, Salate, anderes Gemüse oder Blumen anpflanzen können, versorgt Ihre Pflanzen mit Nährstoffen und kühlt sie an heißen Sommertagen.



Erde: **AKG-Terra Preta** oder **TerraFilm+** (Gemüse)  
Kompost und Laub: **Humus** ggf. vermischt mit Laub  
Hackschnitzel: **Simplex**  
Äste, Zweige

- 4 Pflanzenschicht ca. 20 – 30 cm
- 3 Nährschicht ca. 20 – 30 cm
- 2 Zwischenschicht ca. 10 cm
- 1 Grobschicht ca. 20 – 30 cm

Kaninchendraht, ggf. ein Vlies und Kies

## SCHICHTEN EINES HOCHBEETES MIT CA. 1 M HÖHE

1. Grobe Hackschnitzel bzw. Äste und Zweige: Die unterste Schicht sollte ca. 25 cm hoch sein. Sie gewährleistet ausreichende Belüftung von unten für eine gleichmäßige Verrottung.
2. Fein gehäckseltes: Die zweite Schicht (ca. 10 cm) verhindert das Durchrieseln kleinerer Bestandteile von oben.
3. Kompost und Laub: In dem großzügig zu bemessenden Mittelkern (ca. 25 cm) aus Kompost und Laub werden wichtige Nährstoffe und Wärme freigesetzt.
4. Gartenerde: Die oberste Schicht (ca. 20 – 30 cm) bildet hochwertige Blumen-, oder Pflanzenerde. Sie bietet optimale Voraussetzungen für eine gute Durchwurzelung und gesundes Wachstum.



Gemüseart	Aussaat - Pflanzzeit	Empfohlene Substrate
Buschbohnen	Mai – Juli	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Erbsen	März – April	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Stangen- u. Feuerbohnen	Mai – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Sommersalate	März - August	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Kopf-, Eis-, Pflück-, Lollo-, Batavia-, Romanasalat	März – August	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Herbstsalate	Juli – August	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Chicoree	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Feldsalat	April – September	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Möhren	März – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Pastinake	März – April	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Knollensellerie	Mai – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Knollenfenchel	Mai – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Petersilie	März – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Zwiebeln	März – April	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Knoblauch	März – April	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Lauch, Porree	April – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Kohlrabi	April – August	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Rosenkohl	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Einlegegurke, Freilandsalatgurke	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Zucchini	Mai – Juni	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Kartoffeln	April – Mai	Terrafilm+, Hurena, - Humus
Paprika	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Tomaten	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Salatrauke (Rukola)	März – August	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Artischocke	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Aubergine	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Grünkohl	Juni – Juli	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Kürbis	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Meerrettich	April	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Pak-Choi	Juni – August	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Zuckermais	Mai	AKG-Terra Preta, Terrafilm+, Humus
Blumenbeet/Topf/ Balkonblume	April – Mai	Plantamix+
Rhododendron	April – Mai/Sept-Nov	Rindenhumus
Neue Rasenfläche	März	Terrahuma, Hurena, Terrafilm+
Begrünung von Rasenflächen	April	Hurena
Organischer Dünger für Rasen	Mai	AKG-Terra Preta, Humus, Hurena

gesunder Boden  
bringt  
gesunde Pflanzen  
für ein  
gesundes Leben



## AKG Achauer Kompostierungs GmbH & Co. KG

### UNSERE STANDORTE

#### PFaffenHOFEN:

Stettenklinge 1  
D-74397 Pfaffenhofen

Tel. +49 7046 88086-0

#### HEILBRONN:

Umschlagplatz Heilbronn, Langer Zug 3  
(Wolfszipfel), Vogelsang/Wartberg  
D-74076 Heilbronn

Tel. +49 7131 176127

### UNSERE ÖFFNUNGSZEITEN

#### IN PFAFFENHOFEN:

Mo – Fr 7 – 12 Uhr und 13 – 17 Uhr  
Samstag 8 – 12 Uhr

#### IN HEILBRONN:

Mo – Fr 7 – 12 Uhr und 13 – 17 Uhr  
Samstag 8 – 12 Uhr



Mehr Infos zu unseren Produkten  
und Dienstleistungen erhalten Sie  
unter [www.akg-bio.de](http://www.akg-bio.de)

[info@akg-bio.de](mailto:info@akg-bio.de)



@AKG Achauer Kompostierungs GmbH & Co. KG



@akg\_achauer\_kompostierung