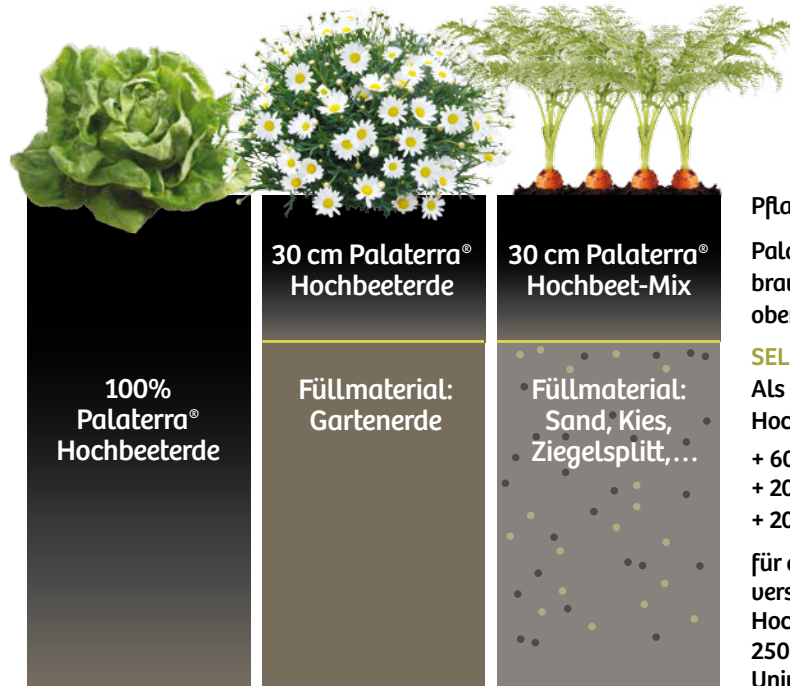




PALATERRA® HOCHBEETERDE

**DIE BESTE
HOCH
BEET
ERDE
NATÜRLICH**

**TORF
FREI**



Möglichkeit 1

Möglichkeit 2

Möglichkeit 3

Pflanzschicht = 30 cm

Palaterra® Hochbeeterde ist gebrauchsfertig und wird pur in der oberen Pflanzschicht verwendet.

SELBST GEMACHT!

Als Rezeptur für Ihre eigene Hochbeeterde empfehlen wir:
+ 60 l Palaterra® Haus&Balkon
+ 20 l Palaterra® Beet&Garten
+ 20 l gebrochenen Blähton.

für eine nachhaltige Nährstoffversorgung der eigenen Hochbeeterde mischen Sie 250 g Palaterra® Organischer Universaldünger in 100 l Erde.

- **GESÜNDESTE PFLANZEN**
- **KRAFTVOLLSTES WACHSTUM**
- **HOHE WASSERSPEICHERKRAFT**
- **LANG ANHALTEND FRUCHTBAR**
- **SEHR STRUKTURSTABIL**
- **AUS HEIMISCHEN ROHSTOFFEN**

DAUERHAFT, GÜNSTIGER!

www.palaterra.eu
www.facebook.com/golddererde





PALATERRA® HOCHBEETERDE

Palaterra® Hochbeeterde

Palaterra® Hochbeeterde ist eine gebrauchsfertige, torffreie Hochbeet- und Gemüseerde für die Komplettfüllung von Hochbeeten sowie größeren Pflanzgefäßen im Außenbereich.

Eine ausgewogene Mischung aus natürlichen Rohstoffen und hochwertiger biologisch aktivierter Pflanzenkohle sorgt für eine sehr stabile Materialstruktur, die ein Setzen des Substrates sowie Staunässe auch bei größeren Füllmengen vermeidet. Zugleich wird Wärme gut aufgenommen und gespeichert, was das Pflanzenwachstum unterstützt. Die hochwertige Rohstoffauswahl und die biologisch aktivierte Pflanzenkohle fördern Wasserhaltekapazität, Luftversorgung, Nährstoffspeicherung und Pflanzengesundheit. Bodenbürtige Krankheiten und Pilzbefall werden wirksam unterdrückt.

Der enthaltene Feinanteil sorgt für ein ideales Anwachsen von Aussaaten, Jungpflanzen und Kräutern. Durch die geringe Schüttdichte lassen sich auch größere Gebinde ideal transportieren und die Befüllung der Hochbeete lässt sich ohne technische Hilfsmittel einfach bewerkstelligen. Eine ausgewogene organische Grunddüngung versorgt die Pflanzen langfristig mit wichtigen Pflanzen-nährstoffen und Spurenelementen.

Palaterra® Hochbeeterde eignet sich aufgrund ihrer Zusammensetzung und Strukturstabilität für den langfristigen Gebrauch und ist somit auch ideal für Dauerkulturen.

Ausgangsstoffe und Nebenbestandteile

NATÜRLICH

TORF
FREI

Kultursubstrat unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus dem Garten- und Landschaftsbau, Forstwirtschaft und Holzverarbeitenden Industrie (Faser, Humus), Tonminerale (Vermiculit, Bentonit), durch Fermentation biologisch aktivierte Pflanzenkohle (Holzkohle aus naturbelassenem Holz), Gesteinsmehl (Bentonit), organische Mehrnährstoffdünger sowie lebende Mikroorganismen (Lactobacillus, Rhodospseudomonas, Actinomycetes, Saccharomyces).

pH-Wert 6,8 (CaCl₂)
Salzgehalt < 2,5 g/l (KCl)
Organische Substanz: 55 %

Pflanzenverfügbare (lösliche) Nährstoffe:
Stickstoff (N): 200 mg/l (CaCl₂)
Phosphat (P₂O₅): 150 mg/l (CAT)
Kaliumoxid (K₂O): 800 mg/l (CAT)
Magnesium (Mg): 200 mg/l (CaCl₂)

Die in Deutschland hergestellten Palaterra® torffreien Biosubstrate, Bodenhilfsstoffe und org. Dünger enthalten als vitalisierenden Zusatz biologisch aktivierte Pflanzenkohle. Basis für dessen Herstellung aus heimischen Erzeugnissen bildet die wiederentdeckte Rezeptur der legendären Terra Preta.

Palaterra® Hochbeeterde wird durch den intelligenten Zusammenschluss regionaler Stoffkreisläufe hergestellt. Der Fokus liegt auf der optimalen Nutzung, Verwertung und Aufwertung bisher nicht oder nur teilweise genutzter Roh- und Reststoffe. Dadurch lassen sich lange Transportwege sowie CO₂-Emissionen während der Produktion vermeiden. Durch die Verwendung von regionalen Ausgangsstoffen sowie den Einsatz biologisch aktivierter Pflanzenkohle werden Kohlenstoffemissionen nicht nur reduziert, sondern aktiv gebunden.

Terra Preta: Die Terra Preta do Indio (port.: »Indianer-Schwarzerde«) ist ein ungewöhnlich fruchtbarer von Hochkulturen der Indios hergestellter Boden, der durch eine spezielle Behandlung organischer Reststoffe entstand. Die Kultivierung dieses Bodens ermöglichte es den Ureinwohnern des Amazonasbeckens hohe Ernteerträge über tausende von Jahren und bis heute zu erzielen.

Kontakt:

Palaterra Betriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Hofstrasse 5, 67822 Hengstbacherhof
Tel.: 06362/9221-40 Fax: 06362/9221-29, www.palaterra.eu, bestellung@palaterra.eu

