



# Gartenerde.

## aus dem Landkreis Kassel

### Gartenerde (lose Ware) - torffrei

Gebrauchsfertige Erde. Ideal als Mutterbodenersatz nach Baumaßnahmen. Kann zum Auffüllen von Hochbeeten, Neuanlagen von Rasenflächen und zum Ausgleichen von Unebenheiten in Rasenflächen verwendet werden.

Erhältlich auf unseren 3 Standorten in Hofgeismar, Fulda und Lohfelden als lose Ware.

Gartenerde wird auf Basis von ca. 50% Qualitätskompost aus dem Landkreis Kassel und ca. 50% Unterboden (unkrautfreier Sand) hergestellt.

Kompost kann Torf weitgehend ersetzen. Dies trägt zum Schutz der Moore bei und reduziert die Freisetzung von CO<sub>2</sub>. Torfabbau ist heute höchst umstritten. Denn die Moore spielen eine wichtige Rolle für unser Klima. Sie sind effektive Kohlenstoffspeicher und Lebensraum für viele selten gewordenen Tier- und Pflanzenarten.



[www.gz-kompost.de](http://www.gz-kompost.de)

Unser Qualitätskompost ist mit dem RAL-Gütezeichen ausgezeichnet.

Die Gartenerde

- hat eine hohe Pflanzenverträglichkeit
- hat einen hohen Gehalt an Pflanzennährstoffen wie Kalium, Calcium, Magnesium
- ist seuchenhygienisch unbedenklich (Salmonellen, Rost, Kohlhernie)
- ist frei von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen
- hält die Grenzwerte für Schwermetalle ein

### Anwendung

✂ Vor der Ausbringung den Untergrund lockern. Danach ca. 5-10 cm Gartenerde ausbringen. Die Restmenge locker aufschütten (Gesamtschichtstärke ca. 20-30 cm). Vor der Pflanzung oder Rasenansaat den Boden idealerweise einige Tage setzen lassen. Starkes Verdichten, besonders durch Maschinen, vermeiden. Die Raseneinsaat anwalzen und kontinuierlich bis zu 3 Wochen wässern.

### Bitte beachten Sie:

- ✂ Bei Pflanzung von weniger nährstoffbedürftigen und salzempfindlichen Pflanzen (z. B. Gehölzen): Gartenerde 1:1 mit dem vorhandenen Boden mischen.
- ✂ Bei Pflanzung von Nadelgehölzen die Gartenerde 1:1 mit Sand oder Moorbeeterde mischen.

Die Gartenerde ist nicht geeignet für Moorbeetpflanzen wie Rhododendren, Eriken, Azaleen, Kamelien, Balkonkästen und Kübelpflanzen.

### Nachdüngung

Aufgrund der hohen Nährstoffbevorratung ist eine Düngung der Gartenerde im Jahr der Ausbringung, bei einer üblichen Schichtstärke von 20-30 cm, nicht notwendig. Bei dünnen Schichtstärken von 5-10 cm ist eine Stickstoff-Düngung unmittelbar erforderlich. Dies gilt vor allem für starkzehrende Kulturen, Rasenansaat und die Anlage von Rollrasen. Ab dem 2. Anwendungsjahr und in den Folgejahren ist eine praxisübliche und kulturangepasste Stickstoff-Düngung zu verabreichen. Für die Nährstoffe Phosphor, Kalium, Magnesium und Calcium ist in den ersten 2-3 Jahren nach dem Einbau in der Regel nur eine geringe bis gar keine Düngung erforderlich.



# Gartenerde.

aus dem Landkreis Kassel

## Deklaration nach Düngemittelverordnung (LW-lose Ware)

Organische Substanz	8,0 %
pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> )	7,5
Salzgehalt (g/l)	1,9
Volumen	lt. Lieferschein/Quittung

### Ausgangsstoffe:

- ca. 50% kompostierte pflanzliche Stoffe aus dem Garten- und Landschaftsbau, kompostierte organische Abfälle aus der getrennten Sammlung
- ca. 50% Unterboden (unkrautfreier Sand)
- Kalkammonsalpeter

### Pflanzenverfügbare (lösl.) Nährstoffe

- Stickstoff N 80 mg/l (CaCl<sub>2</sub>)
- Phosphat P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 320 mg/l (CAT)
- Kaliumoxid K<sub>2</sub>O 1500 mg/l (CAT)
- Magnesium Mg 280 mg/l (CAT)

### Lagerungshinweise

Kühl, frostfrei, trocken und vor Sonneneinstrahlung schützend lagern. Geöffnete Säcke verschlossen halten. Durch eine längere Lagerung können sich die Gehalte an pflanzenverfügbaren Nährstoffen leicht ändern. Innerhalb eines Jahres verbrauchen.

### Anwendungshinweise

Nicht geeignet für Pflanzung und Ansaat besonders empfindlicher Kulturen. Es wird die Verwendung eines nährstoffabgemagerten Anzuchtsubstrates für das Pflanzloch oder die Saatrille empfohlen. Nicht für Topfpflanzen, Balkonkästen- oder Moorbeetpflanzen geeignet. Bei der Aufbringung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen sind Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus abfallrechtlichen Vorschriften (AbfKlärV, BioAbV) zu beachten.

---

## Der praktische Mehrwegsack für den Transport

### Wir vermeiden Plastik!

Alle Produkte verkaufen wir ausschließlich als lose Ware. Sofern Sie keine eigenen Gefäße mitbringen können, erhalten Sie für den Transport an unseren Anlagen die praktischen 50 Liter Mehrwegsäcke.

50 Liter Mehrwegsack / 0,50 €

Selbstverständlich können Sie alle Produkte auch in "Anhängermengen" erhalten.

Inverkehrbringer (LW)  
Abfallentsorgung Kreis Kassel  
Wilhelmshöher Allee 19 - 21, 34117 Kassel  
Tel: 0561/1003-1133, Fax: 0561/1003-1152  
E-Mail: info@kreiskassel.de

