



# GrünGut-Mulch. aus dem Landkreis Kassel

Erhältlich nur auf dem Recyclinghof  
Lohfelden als lose Ware.

Eine kostengünstige Alternative zum herkömmlichen Rindenmulch, hergestellt ohne zusätzliche Transportwege.

Der auf unseren Biokompostierungsanlagen hergestellte GrünGut-Mulch schützt den Boden vor Verschlammung, Erosion, unerwünschten Pflanzenwuchs und Austrocknung. Er ist ein Nebenprodukt der bekannten Kompostherstellung und erfüllt somit auch die Kriterien des RAL-Gütezeichens 251 der „Bundesgütegemeinschaft Kompost“.

## Das RAL-Gütezeichen steht für:

- seuchenhygienische Unbedenklichkeit (Salmonellen, Rost, Kohlhernie)
- Freiheit von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen
- hohe Pflanzenverträglichkeit
- die Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle und Fremdstoffe
- einen hohen Gehalt an Stickstoff, Kalium, Calcium, Magnesium



Die Prüfkriterien des RAL -Gütezeichens finden Sie unter [www.gz-kompost.de](http://www.gz-kompost.de)

## Welche Vorteile bietet unser GrünGut-Mulch?

- ✂ ohne wesentliche Feinanteile
- ✂ Erzeugung eines wachstumsfördernden Mikroklimas
- ✂ eine gleichmäßige Bodenfeuchte
- ✂ die Einsparung von Gießwasser, da die Verdunstung verringert wird
- ✂ eine schnellere Erwärmung des Bodens, sowie dem Schutz vor raschen Temperaturschwankungen und Schutz vor Erosion
- ✂ die Verringerung des Pflegeaufwands, weil Wildkräuter unterdrückt werden
- ✂ die Aktivierung des Bodenlebens
- ✂ einen dekorativen und ebenmäßigen Gesamteindruck

## 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 zum Preis von 0,50 €/pro Mehrwegsack**

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](mailto:info@kreiskassel.de)





# GrünGut-Mulch. aus dem Landkreis Kassel

Erhältlich nur auf dem Recyclinghof  
Lohfelden als lose Ware.

## Anwendungsempfehlung

Mulchen von Beetflächen: Beetfläche von unerwünschtem Aufwuchs, insbesondere von Wurzelunkräutern befreien. Bedarfsgerechte

Düngung der Beetfläche unter Berücksichtigung der im Boden sowie im

GrünGut-Mulch enthaltenen Pflanzennährstoffe. Bei Mulchstoffen mit weiten C/N-Verhältnissen (z.B. Rindenmulch) muss eine Ausgleichsdüngung mit Stickstoff (N) erfolgen. Danach Rindenmulch oder GrünGut-Mulch gleichmäßig auf die Bodenfläche auftragen. Die in nachfolgender Tabelle empfohlenen Aufwandmengen gelten für Beetflächen sowie für die Abdeckung von Baumscheiben und Strauchreihen.

| Mulchstoff                  | Beetflächen                                      | Bäume- und Stäucher                       |
|-----------------------------|--|---|
| Rindenmulch + GrünGut-Mulch | Bis 60l/m <sup>2</sup> , einmalig (6 cm Auflage) | 40 - 80 l/m <sup>2</sup> (4-8 cm Auflage) |

Mulchen von Bäumen und Sträuchern: Baumscheiben und Strauchreihen mit Rindenmulch oder GrünGut-Mulch abdecken. Die wiederholte Anwendung von Mulchstoffen darf nicht zu einer Überdüngung der Flächen führen. Der Gehalt an Pflanzennährstoffen ist der Warendeklaration gütegesicherter Mulchstoffe zu entnehmen.

Wegebau: Ein besonderer Anwendungsbereich von Mulchstoffen ist die Anlage von Wegen. Als Wegebelag werden grobkörnige Mulchstoffe verwendet. Vor dem Aufbringen des Mulchstoffes muss unerwünschter Pflanzenaufwuchs entfernt werden. Bei verdichteten oder wegen regelmäßiger Begehung zu Verdichtung neigenden Böden besteht die Gefahr von Staunässe. In diesen Fällen muss vor dem Aufbringen des Mulchstoffes eine Drainage gelegt werden. Mulchstoffe schaffen einen weichen federnden Wegebelag, auf dem es sich besonders angenehm gehen lässt. Die Auflagenhöhe beträgt mindestens 5 - 10 cm.

## Spezielle Hinweise

Aufgrund geringer Feinanteile sind Mulchstoffe in der Regel sehr nährstoffarm. Sie können daher in höheren Aufwandmengen aufgebracht werden. Die mit Mulchstoffen ausgebrachten Mengen an Pflanzennährstoffen müssen jedoch in die Düngeplanung einbezogen werden. Der Gehalt an Pflanzennährstoffen ist der Warendeklaration gütegesicherter Mulchstoffe zu entnehmen.

Eine Überdüngung der Flächen ist zu vermeiden. Bei Einsatz von Mulchstoffen mit einem weiten C/N-Verhältnis (z.B. Rindenmulch) kann es zu einer vorübergehenden Immobilisation von Stickstoff im Boden kommen. Um die Versorgung der Pflanzen mit Stickstoff zu gewährleisten, ist eine vorherige Ausgleichsdüngung erforderlich. Empfohlen werden langsam fließende Dünger, z.B. organische N-Dünger in Aufwandmengen von 4 - 8 g N/m<sup>2</sup>. Bei Verwendung von GrünGut-Mulch kann aufgrund von C/N-Verhältnissen < 30/1 eine Ausgleichsdüngung dagegen in der Regel entfallen. Bei Neupflanzungen sowie in Staudenflächen ist besonders darauf zu achten, dass nicht frischer, sondern gut abgelagerter Rindenmulch verwendet wird.

