

Solingen



**Unsere Kompostprodukte**  
Natürlich. Qualitätsgeprüft. Lokal.



  
Entsorgung  
Solingen GmbH

## **Warum eigentlich Kompost?**

Die Verwendung vom Qualitätskompost ist praktischer Umweltschutz, denn Kompost ist ein natürliches, biologisches Recyclingprodukt. Er fördert das Pflanzenwachstum durch eine langanhaltende und ausgewogene Versorgung mit allen erforderlichen Nährstoffen. In jedem Fall ist Kompost eine hervorragende Alternative zu Torf.

So bedeutet der Verzicht auf Torf die Verringerung der nicht wiederherstellbaren Zerstörung der biologisch wertvollen Moore durch Torfabbau. Moore leisten nicht nur einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt, sondern erfüllen darüber hinaus eine weitere Funktion, die im Zuge des Klimawandels nicht zu unterschätzen ist: Sie sind die effektivsten Kohlenstoffspeicher aller Landlebensräume.

## **Der Kompost aus dem Bärenloch: Lokal, ökologisch, hochwertig**

Aus dem Grünschnitt der städtischen Parkanlagen und Privathaushalte wird auf der Kompostierungsanlage hochwertiger Qualitätskompost hergestellt. Dieser ist mit dem RAL-Gütesiegel Kompost ausgezeichnet. Eine ständige Produktanalyse durch ein unabhängiges Institut sichert eine gleichbleibend hochwertige Qualität unserer Kompostprodukte.

## **Die Grünkompostierungsanlage – So funktioniert's**

Zunächst werden Störstoffe aussortiert. Beim anschließenden Schreddern werden die groben Bestandteile zerkleinert. So wird für genügend Struktur gesorgt. Das Rottegut wird auf belüfteten Asphaltflächen zu Mieten aufgesetzt. Bei der Kompostierung wird organische Substanz durch Mikroorganismen mit Sauerstoff biochemisch umgesetzt. Die hierbei freiwerdende Wärme führt zu einer Verdunstung des Wassers sowie anfangs zu einer Selbsterhitzung des Materials auf 55-70° Celsius. Während dieser Phase werden die im Material enthaltenen Keime abgetötet, so dass ein hygienisch unbedenklicher Kompost entsteht. Zur Optimierung der etwa 10-12-wöchigen Rotte wird das Material bis zu 3-mal umgesetzt. Während dieser Vorgänge wird der Kompostrohstoff aufgelockert, homogenisiert und bei Bedarf bewässert.

Nach Beendigung der Rotte wird der siebreife Kompost mittels Radlader aus den Nachrottemieten aufgenommen und zur Fraktionierung auf ein mobiles Sieb aufgegeben. Der Kompost kann hier wahlweise in unterschiedlichen Fraktionen abgesiebt werden.

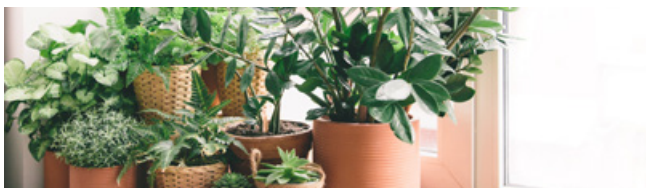
## Unsere Kompostprodukte im Überblick

### **Blumenerde „Blütezeit“**, 45 Liter Sack

Hergestellt aus Grünschnittkompost und Rindenmulch. Sie besitzt einen hohen Gehalt an organisch gebundenen Nährstoffen. „Blütezeit“ eignet sich gut für Zimmer-, Balkon- und Gartenpflanzen. Der pH-Wert liegt zwischen 5,5 und 6,5.

#### **Tipp**

Um Zimmerpflanzen umzutopfen, wird zunächst der Blumentopf von der Pflanze entfernt. Ohne die Wurzeln zu beschädigen die alte Erde auflockern. Dann die Wasserabzugslöcher des Pflanzgefäßes mit Tonscherben abdecken. Mit etwas Blumenerde das Pflanzgefäß füllen. Nun die Pflanze einsetzen und die Erde bis circa 1 cm unterhalb des Gießrandes auffüllen. Anschließend die Erde leicht andrücken und die Pflanze wässern.



### **Erds substrat**, 40 Liter Sack oder m<sup>3</sup> lose

Hergestellt aus Grünschnittkompost, Mutterboden und Sand.

#### **Tipp**

Erds substrat eignet sich bestens für Füllung großer Löcher, Neupflanzungen, Raseneinsaaten und zum Auffüllen von Pflanzsteinen.

### **Gartenkompost „QuerBeet“** (0-10 mm),

40 Liter Sack oder m<sup>3</sup> lose

Reiner Grünschnittkompost. Besitzt alle für das Pflanzenwachstum notwendigen Nährstoffe. Mit seinem pH-Wert von 7-8 stoppt er die Bodenversauerung. Er hat ein geringes Volumengewicht, ist besonders ergiebig und reich an organischer Substanz.

#### **Tipp**

Der Gartenkompost wird, entsprechend den Bedürfnissen der verschiedenen Pflanzen, 1 bis 5 cm dick aufgetragen. Je nach Bedarf erfolgt dann die oberflächliche Abdeckung, Einarbeitung oder Vermischung mit dem vorhandenen Boden.

## Rinden

### **Pinienrinde (0-7-15, 15-25 mm)**, 70 Liter Sack

Die Qualitätsrinde wirkt vorbeugend gegen Unkrautwuchs. Sie bietet Schutz vor Bodenfrost und hohen Temperaturschwankungen. Gleichzeitig verhindert sie Bodenabsetzung durch Regen und die Bodenabtragung durch Wind. Zudem hat Pinienrinde eine schöne Optik und einen angenehmen Duft. Der pH-Wert liegt bei 5.

### **Tipp**

Pinienrinde eignet sich speziell für die Bepflanzung von Friedhöfen sowie Rosenbeten, Stauden und andere Kleinpflanzen. Bei Friedhofsbepflanzungen wird die Pinienrinde als Alternative zum Torf 3 bis 4 cm dick aufgetragen.

### **Rindenmulch (25-35 mm)**, 40 Liter Sack oder m<sup>3</sup> lose

Besteht aus unbehandelter Nadelbaumrinde: Douglasie, Fichte, Kiefer. Aufgrund der natürlichen Gerbstoffe (pH-Wert 5) und der Borkendicke wirkt Rindenmulch bei einer Abdeckung des Bodens mit 5 bis 10 cm Schichtdicke unkrauthemmend. Er ist auch ein guter Schutz vor Bodenaustrocknung, da er die Verdunstung des Wassers verringert. Es muss nicht mehr so oft gegossen werden. Rindenmulch verhindert Bodenerosion und die Bodenabsetzung durch Regen. Zudem bietet er Schutz vor Bodenfrost und hohen Temperaturen im Sommer. Da er sich zersetzt, ist er auch ein Langzeitdünger.

### **Tipp**

Rindenmulch ist gut geeignet für Nadelgehölze sowie säure- und humusliebende Pflanzen wie Farne, Hortensien und Rhododendren. Auch frisch gepflanzte Gehölze und Schattenstauden profitieren von einer Deckschicht aus Rindenmulch, da sie die fehlende natürliche Streuschicht, wie sie im Wald vorkommt, ersetzt.



## Hier gibt es die Kompostprodukte

Sie erhalten alle unsere Kompostprodukte und Rinden am Entsorgungszentrum Bärenloch. Am Müllheizkraftwerk gibt es Blumenerde, Gartenkompost und Pinienrinde als Sackware.

## Kostenlose Komposterde

Am Wertstoffhof können Sie frische, unverpackte Komposterde kostenlos mitnehmen – soviel Sie wollen. Befüllen Sie dazu Ihre selbst mitgebrachten Transportbehältnisse wie Eimer, Speiswannen oder Säcke.

## Tipp

Komposterde aus reinem Grünkompost fördert die Humusbildung und wirkt als Bodendünger. Der strukturreiche Kompost dient der Bodenverbesserung/Bodendurchlüftung und erhöht die Wasserspeicherefähigkeit.

## Alle Kompostprodukte und Rinden im Überblick

Produkt	Volumen
Komposterde (0-20 mm)	In mitgebrachten Behältnissen
Blumenerde „Blutezeit“	45 l-Sack
Erds substrat	40 l-Sack (Selbstabpackung) lose Ware
Gartenkompost „Querbeet“ (0-10 mm)	40 l-Sack (verpackt) lose Ware
Pinienrinde (0-7 mm)	70 l-Sack
(7-15 mm)	70 l-Sack
(15-25 mm)	70 l-Sack
Rindenmulch (25-35 mm)	40 l-Sack (Selbstabpackung) lose Ware

## Entsorgungsmöglichkeiten im Stadtgebiet

### Entsorgungszentrum Bärenloch inklusive Kompostierungsanlage und Wertstoffhof

Cronenberger Straße 177, 42651 Solingen

Fon: 0212 290 - 4664

E-Mail: [ezb.anlieferung@solingen.de](mailto:ezb.anlieferung@solingen.de)

#### Öffnungszeiten

Montag bis Freitag: 07:30 bis 15:45 Uhr

Samstag: 07:30 bis 12:15 Uhr

### Müllheizkraftwerk inklusive Schadstoffsammelstelle

Sandstraße 16a, 42655 Solingen

Fon: 0212 290 - 4664

Fon Schadstoffsammelstelle: 0212 290 - 4658

E-Mail: [mhkw.anlieferung@solingen.de](mailto:mhkw.anlieferung@solingen.de)

#### Öffnungszeiten

Montag bis Freitag: 07:30 bis 16:30 Uhr

Samstag: 07:30 bis 13:30 Uhr

Herausgegeben von:

#### Technische Betriebe Solingen

Dültgenstaler Straße 61, 42719 Solingen

Druck Klingenstein Solingen, Druckerei, Walter-Scheel-Platz 1, 42651 Solingen

Stand 03/2022

Bildnachweis © fotofabrika / Kabardins photo / alexander132 / ronstik- stock.adobe.com

Gedruckt auf nach „Der Blaue Engel“ zertifiziertem Papier.