



Rindenmulche und Holzhackschnitzel

Ihre Partner für die
abwechslungsreiche
Gartengestaltung

Verwendung

Rindenmulch ist ein klassisches Material sowohl für den Schmuck- als auch den Nutzgarten. Er wird zum Abmulchen von Zier- und Gemüsebeeten genutzt, zur Anlage von Wegen, als Dekoflächen und sogar auf Spielplätzen. Auch auf Barfußpfaden findet Rindenmulch unterschiedlicher Körnung Verwendung.

Wirkung

Mulche minimieren die Sonneneinstrahlung, somit muss weniger gegossen werden. Ebenfalls wirkt er aufgrund der Gerbsäuren, die er bei der Zersetzung abgibt, unkrauthemmend. Da Wurzeln von Kräutern schwerer Halt finden, ist auch das Jäten wesentlich leichter als auf gewachsenem Boden.

Als Wegbelag bietet er eine weiche und federnde Basis. Daher ist er auch bedingt als Fallschutz auf Spielplätzen geeignet.

Mulche sorgen auch für Erosionsschutz, da sie den Boden vor Witterungseinflüssen, wie Starkregen und Wind schützen.

Alle Mulche können ihre Wirkung nur entfalten, wenn sie regelmäßig ausgetauscht werden. Die Verrottung fördert die Bildung von Keimen und Pilzen. Das ist vor allem bei Bepflanzungen

problematisch, die für solche Erkrankungen anfällig sind, wie z. B. Rosen für Mehltau. Ebenso können sich Verschmutzungen (z. B. Tierkot) „einschleichen“. Der Wind trägt auch Staub, Sand und Samen heran, die durch den Regen in den Mulch eingeschwemmt werden. Je mehr Fremdstoffe hineingelangen, desto mehr Unkräuter keimen.

Anwendung

Welcher Mulch angewendet werden sollte ist vom Einsatzgebiet abhängig.

408 **Rindenumus 0/18** ist eine Bodenverbesserer und erhöht die organische Substanz. Er ist gut einsetzbar zum Einmischen in Mutterboden, um den pH-Wert zu senken, wenn man Azaleen oder Heidekraut etc. umtopft.

404 **Rosenmulch 0/20** verrotten schneller und wirken Humusaufbauend und verändern den pH-Wert ins Saure. Dies ist optimal bei Hecken, unter Koniferen und vor allem bei Bepflanzungen mit Moorbeetpflanzen, w. z. B. Erika und Calluna. Auch Rhododendren und Hortensien lieben das saure Modenmilieu. Die Einbauhöhe variiert zwischen 5 und 6 cm.



402 **Rindenmulch 10/40** ist der typische Verdunstungs- und Unkrautschutz fürs Gemüse- und Zierpflanzenbeet. Er ist eine gute Wahl für Laufwege und Dekoflächen. Er bringt Abwechslung und Struktur in den Garten. Setzt man ihn im Gemüsebeet ein verringert sich der Schneckenbefall, da dieser durch seine wasseraufnehmende Struktur den Körper der Weichtiere austrocknen.



Wichtig ist, dass man die Mulchschicht ca. 8 cm hoch aufbaut, nur dann hat er eine unkrauthemmende Wirkung und beugt Austrocknung des Bodens vor.



496 **Pinien-Dekor-Mulch 15/25** wird ausschließlich aus Pinienrinde hergestellt. Diese ist härter und stabiler als Mulch aus Fichte und Tanne. Daher ist er etwa dreimal so lange haltbar. Er ist ein sehr hochwertiger Werkstoff und sollte daher nicht „versteckt“ werden. Sein typisches Einsatzgebiet ist in Dekobeeten und auf Präsentationsflächen (Vorgarten etc.).

406 **Holzhackschnitzel (Fallschutz)** ist aus entrindeten Baumstämmen hergestellt und ist nach DIN-EN 1177 zertifiziert und daher der optimale Fallschutz auf Spielplätzen. Dabei ist die Aufbauhöhe genau zu beachten, da die dämpfende Wirkung bei Stürzen nur zum Tragen kommt, wenn das Material nicht „weggespielt“ ist. Hierzu findet man Informationen in der DIN-EN 1176.

Holzhackschnitzel kann ebenso wie Rindenmulch in Beeten verwendet werden. Hier ist ebenso wie beim Rindenmulch die Einbauhöhe von ca. 8 cm zu beachten. Holzhackschnitzel gibt bei der Verrottung weniger Gerbsäuren ab. Der pH-Wert des Bodens wird nur wenig gesenkt. Daher können Holzhackschnitzel sehr gut bei Nutzpflanzen (z. B. Salate, Kohlsorten, viele Obstsorten) eingesetzt werden die einen neutralen pH-Wert bevorzugen.



Beratung

Eine ausführliche Beratung erhalten Sie bei uns im Erdenwerk. Ebenso können Sie sich das Material vor Ort ansehen und auswählen, welches für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Beladung

Mulche und Fallschutz sind lose gelagert und werden mit dem Radlader auf offene Hänger oder Pritschen geladen. Sollten sie Gefäße, wie Eimer, Wannen etc., dabei haben, müssen sie diese selbst befüllen. Gerne richten wir Ihnen das Material auch im Big Bag (Vorbestellung notwendig!).



Berechnung

Zwar werden Mulche und Fallschutz in Kubikmetern abgerechnet, trotzdem dient als Messwerkzeuge unsere Fahrzeugwaage. In unserem System ist immer für die Umrechnung das aktuelle spezifische Gewicht der Mulche hinterlegt.



Kirschgartshäuser Str. 2 a
68307 Mannheim

Tel. 0621 / 78 87 66 5
Fax. 0621 / 77 18 96

Betriebszeiten:

März – Okt.: Mo. – Fr. 6:30 Uhr – 17:00 Uhr
Nov. – Feb.: Mo. – Fr. 7:00 Uhr – 17:00 Uhr
Samstags: 8:00 Uhr – 13:00 Uhr

www.erdenwerk-mannheim.de
info@erdenwerk-mannheim.de

