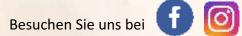


# LAVA



Ein Tausendsassa in Sachen Stein







Beim Kauf von Lava geistern im Sprachgebrauch zwei Begriffe herum. Einige sprechen von Lava-Mulch, andere von Lava-Splitt. Faktisch ist es das gleiche Material, weißt nur auf die unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten hin.

Lava kann genauso wie Ziersplitt als Abdeckmaterial für Flächen genutzt werden, um sie pflegeleicht und sauber zu halten. Bringt man Lava auf bepflanzten Beeten (Gemüse oder Zierpflanzen) auf spricht man vom Mulch, da er eine ähnliche Funktion wie Rindenmulch erfüllen soll.

Wir bieten Lava in 4 Körnungen für verschiedene Verwendungszwecke an:

- # 474 LAVA 1 / 5 Streumaterial für Winterdienst (Lava zerbröselt, wenn man darauf läuft, daher wirkt sie rutschhemmend auf Eisflächen. Positiv am Lavaeinsatz (statt Streusalz) ist, dass es den Bodenbelag chemisch nicht angreift. Jeder Liter mit Salz versetztes Tauwasser schädigt nicht nur den Bodenbelag (z. B. bei Natursteinplatten) sondern auch die angrenzende Bepflanzung.
- # 476 LAVA 2 / 8 Typische Korngröße zum Abmulchen von bepflanzten Beeten. Bei dieser Größe kann wesentlich leichter gejätet werden.
- # 478 LAVA 8 / 16 Diese Korngröße ist sowohl zum Abmulchen als auch für Schotterbeete geeignet.
- # 480 LAVA 16 / 32 Möchte man einen Steingarten oder ein Schotterbeet anlegen ist diese Körnung eine gute Wahl.







#### Eigenschaften von Lava:

- Verringert die Verdunstung bei der obersten Bodenschicht
- Gleichmäßige Wasserversorgung, da es einen Teil des Wassers speichert und erst nach und nach abgibt
- Verbessert die Wasserdurchlässigkeit des Bodens, da nichtgespeichertes Wasser wie bei einer Drainageschicht hindurchfließt
- Hemmt Unkrautwuchs, da es sich um ein mineralisches Material handelt
- Erleichtertes Jäten, da die Wurzeln bei Verwendung von Unkrautflies nicht so fest verwachsen sind
- Speichert Wärme und bietet so einen erhöhten Schutz gegen Nachtfrost im Frühjahr und Herbst
- Kontinuierliche Zerkleinerung durch darauf Laufen
- Entzieht dem Boden keine Nährstoffe
- Verrottet nicht und bewahrt daher die chemische Zusammensetzung des Bodens
- Geruchsneutral (im Vergleich zu Rindenmulch)

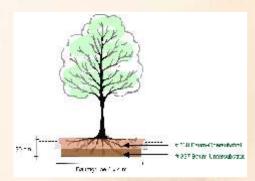


Lava ist ein sehr leichtes Gestein und sollte daher nicht unter Bäumen und in direkter Nähe zu Rasenflächen verwendet werden. Laub und Grasschnitt sind fast nicht zu entfernen, da weder ein Laubsauger noch ein Laubgebläse eingesetzt werden können. Einzig mit dem Rechen kann gearbeitet werden. Da Lava aber eine poröse Struktur aufweist kommt es sehr schnell zur unansehnlichen Verfärbung.

Lava ist ein Bestandteil vieler unserer Spezialsubstrate, z. B.:

- # 312 Baumsubstrat 1 nach FLL Substrat für Pflanzgrubenbauweise 1, nicht überbaubar (nicht tragfähig).
- # 338 Baum-Obersubstrat Mineralisch-organisches Substrat für den oberen Teil der Baumgrube. Auch für Sträucher geeignet. Es speichert sowohl Wasser als auch Nährstoffe und ist optimal geeignet zur Versorgung des Setzlings. Vorbestellung notwendig!
- # 337 Baum-Untersubstrat Mineralisches Substrat für den unteren Teil der Baumgrube. Es gibt dem Baum Stabilität und ist die optimale Basis für Pfahl- und Flachwurzler. Vorbestellung notwendig!
- # 341 Olivenbaumsubstrat Spezialsubstrat für Olivenbäume. Es ist ebenso für mediterrane Solitärpflanzen, wie z. B. Beaugainvillea, Oleander, Zitrusfrüchte, Palmen etc. geeignet. Die Lavabeimischung sorgt nicht nur für eine gleichmäßige Wasserversorgung, sondern speichert auch die Wärme des Tages und hält nachts den Topfballen warm. Vorbestellung notwendig!
- # 341 Staudensubstrat gem. FLL Vegetationstragschicht für Staudenflächen und Wechselflorbeete. Hier kommt wieder die Wasser- und Wärmespeicherung des Materials zum Tragen.
- # 313 Rasengittersubstrat Zum Verfüllen von Rasengittersteinen und breiten Pflasterfugen.
- # 315 Schotterrasensubstrat gem. FLL Zum Bau von Parkplätzen und mäßig frequentierten Wegen. Lava sorgt bei dieser verdichteten Fläche für eine ausreichende Belüftung und versorgt die darauf wachsenden Kräuter und Gräser mit ausreichend Wasser. Vorbestellung notwendig!

Bei allen **Zinco-Systemerden** sorgt Lava für die bessere Wasserversorgung der Bepflanzung.









Im Erdenwerk Mannheim wird Lava hauptsächlich als Zuschlagstoff für unsere Substratherstellung verwendet. Daher beziehen wir es rein nach seinen Eigenschaften und nicht nach seinem Aussehen. Die Farbe des Gesteins wechselt je nach Steinbruch und Anbieter. Wir können keine bestimmten Farben garantieren. Sollten Sie Ihren Garten mit Lava gestalten, raten wir daher genug zu kaufen, um auch eventuell später noch Flächen erweitern oder ergänzen zu können.



### Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a 68307 Mannheim-Scharhof

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

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

#### Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.) Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.) Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)



## Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

#### Besuchen Sie uns bei







Sie benötigen fachmännische Unterstützung?



Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau, Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10