

# SCHULLER - LAVastein

## FÜR DIE PFLANZENZUCHT

---

SCHULLER VULKANgestein ist ein rein mineralisches Naturprodukt (aus den Pleistozän) und eignet sich besonders als Mulchschicht zur Unkrautverminderung.

Durch die naturbelassene Rotfärbung gewinnt man einen mediterranen Eindruck der gesamten Fläche.

Zudem ist der italienische Vulkanstein auch als Wegbelag, Streugut wie auch zur Gestaltung von Gräbern nutzbar.

Im Gegensatz zu Rindenmulch oder anderen Mulchmaterialien löst sich das SCHULLER LAVAgestein nicht auf, somit ist eine wiederholte Auffüllung nicht notwendig.

Zur weiteren Freude der Gartenbesitzer meidet Schnecken und andere Ungeziefer dieses Material, sogar Hunde & Katzen verrichten Ihre Geschäfte nicht darin.

SCHULLER LAVAgestein ist absolut geruchsneutral hat eine hervorragende Wasserspeichereigenschaft (**weniger gießen spart Zeit und Geld!**).

Empfohlene Schichtdicke zur Mulchung ca. 5cm.

### Analyse chemischer Medien auf einer repräsentativen Stichprobe des Steinbruchs

• SiO <sub>2</sub>	56,0%
• AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16,5%
• K <sub>2</sub> O	4,9%
• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,5%
• CaO	8,8%
• Na <sub>2</sub> O	2,2%
• TiO <sub>2</sub>	0,8%
• MgO	3,1%
• P.F.	1,2%
• pH	7

### Typenübersicht: erhältlich in:

- Granulat 0 - 3 mm PE-Sack / 33lt
- Granulat 3 - 5 mm PE-Sack / 33 lt
- Granulat 5 - 10 mm PE-Sack / 33 lt
- Granulat 10 - 14 mm PE-Sack / 33 lt
- Granulat 14 - 40 mm PE-Sack / 33 lt
- weitere Körnungen auf Anfrage
- Big Bags 1m<sup>3</sup> / 2m<sup>3</sup>
- Lose in ganzen LKW bis 24,5 Tonnen

- Temperaturbeständig bis +1150 Grad Celsius
- Wasseraufnahme bis 20% des Volumens
- Kationenaustausch 18 meq/100g
- Wärmeleitwert 0.130 W/mk
- Schüttdichte ~ 900kg/m<sup>3</sup>
- Frost- Witterungsbeständig

