

## Link Lava

stammt aus den Lavabrüchen im Neuwieder Becken in der Vulkaneifel.

Das aus flüssigem, über 1000° C heißem Magma entstandene vulkanische Gestein erstarrte an der Erdoberfläche und wird heute im Tagebau abgebaut, gebrochen und in verschiedene Körnungen abgesiebt. Die spezifischen Eigenschaften des Naturproduktes sind eine hohe Wasserspeicherefähigkeit und Stabilität auf Grund der Struktur des Gesteins.



### Anwendungen

- Dränschichten im GaLa-Bau
- Vegetationsschichten
- mineralischer Mulch
- Bodenverbesserung im Gartenbau
- Hydrokulturen
- Blumenkästen und Terrassenbepflanzung
- Baumpflanzung und -sanierung



### Eigenschaften

- wasserspeichernd
- fäulnisunempfindlich
- strukturstabil
- frostbeständig
- luftdurchlässig
- wurzelfreundlich



### Vegetationstechnische Daten

#### Schüttgewicht

trocken	0,95 - 1,10	g/cm <sup>3</sup>
bei WK max.	1,20 - 1,35	g/cm <sup>3</sup>

#### Wasser-/Luft-Haushalt

max. Wasserkapazität	8 - 17	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	250 - 500	mm/min

pH-Wert	7,2
Salzgehalt	0,2 - 0,5 g/l



blasbar bis 130m im Silo-LKW



Abdeckung  
Mineralischer Mulch

Vegetationsschicht

Drainageschicht

