



PRODUKTINFORMATION

Lava 3-8 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Natürliches, gebrochenes Lavagestein (Schaumlava) für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau, sowie diversen anderen Einsatzgebieten. Die Porosität bei gleichzeitig hoher Mineralfestigkeit und neutralem pH bildet eine sehr gute Ausgangsbasis zur Befüllung von Vertikalbegrünungsstrukturen, Gartenwegen, als farblich attraktive, leichte und hochdrainierende Dämm- und Pflanzschicht auf extensiven Dachbegrünungen, bis hin zur gestalterischen Schaffung eines geschützten Mikroklimas in Warmklima-Rabatten. Einsatzmengen nach Bedarf.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Korngrösse:	3-8	mm
Schüttdichte:	1100	kg/m ³
Wasserkapazität:	12-15	Vol.-% (nach FLL)
Gesamtporenvolumen:	> 30%	Vol.-%
Nicht brennbar, Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501		

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

pH-Wert (H ₂ O):	7.3	± 0.5
EC-Wert:	< 0.3	mS/cm (VDLUFA)

ZUSAMMENSETZUNG

SiO ₂	43.9	%	Na ₂ O	2.7	%
CaO	14.4	%	TiO	2.7	%
Al ₂ O ₃	13.9	%	P ₂ O ₅	0.5	%
Fe ₂ O ₃	10.8	%	MnO	0.2	%
MgO	9.1	%	CO ₂	0.1	%
K ₂ O	3.9	%	Chlor	0.03	%

LIEFEREINHEITEN

