



16-32 **32-64**

Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit

Vulka ST 16-32

Vulka ST 32-64

Vulka ST ist mineralisch, salzarm, druckstabil und frostfest. Ideal als hohlraumreiches Speichersubstrat geeignet. Die raue Oberfläche sorgt für eine gute Verzahnung der Körner und somit für eine gute Lagesicherheit.

Details:

- Hohe Druckstabilität; belastbar bis 95 MPa im EV2 des Lastplattendruckversuchs
- Bis zu 67 % Porenvolumen; daher optimal dränfähig
- Bis zu 15 % Wasserspeicherung
- Lieferbar als Schüttgut oder verpackt im 1,0 bzw. 1,5 m3 Big Bag und als 25 l Sack

Einsatzbereiche:

- Rigolenkörper für Mulden-Rigolenversickerung und Baumrigolen
- Hochdränfähiger und belastbarer Füllstoff für Bauräume
- Luft- und Wasserfiltration

Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

www.vulkatec.de

	16-32	32-64
Körnung (ø in mm)		
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)		
Abschlämmbare Bestandteile	< 10	
Volumengewicht (t/m ³)		
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	0,92-1,00	
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,15-1,25	
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet		
Maximale Wasserkapazität	8-15 Vol.%	
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	250-500 mm/min	
Nutzbarer Luftporenraum	40-45 Vol.%	
pH-Wert	6,8-7,5	
Salzgehalt	0,1-0,5 g/l	

