



Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch, Ober-/ Unterboden verschiedener Klassen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten. Vulkaterra Rasen 0-4 und 0-6 angereichert mit RAL gütegesichertem Kompost.



Anlage von Gleisbegrünung mit Gras

* auch als RegioMix Rasensubstrat an verschiedenen Produktionsstandorten erhältlich. Genauere Informationen können beim zuständigen Vertriebsmitarbeiter erfragt werden.

Vulkaterra® Rasensubstrate für die Gleisbegrünung*

Substrate mit variierendem Anteil an sandigem Löß, Lava, Bims, Sand und Blähton (0-4 und 0-6 + Organik) für die Anlage von Rasengleisen und Gleisen mit Sedumbegrünung. Bei Verwendung der Vulkaterra Rasen Typ S Varianten auch als Notfahrweg geeignet.

Details:

- Offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, druckfest, langzeitstabil
- Gute Nährstoffpufferung, pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- Frei von Wurzelunkräutern
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Auch nach länger anhaltenden oder starken Niederschlagsereignissen nach kurzer Zeit nutzbar
- Notfahrwege mit Vulkaterra Rasen Typ S (70-90 MPa im EV2 Wert des Lastplattendruckversuchs. Die Hinweise der Einbauanleitung sind zu beachten)
- In der Variante Vulkaterra Rasen 0-4 blasbar
- Als Schüttgut, im Silo-LKW oder als Big Bag lieferbar

Einsatzbereiche:

- Anlage von Gleisbegrünungen mit Gras und/oder Sedum unter Verwendung von Vulkaterra Rasen 0-6 (Schüttgut) oder Vulkaterra Rasen 0-4 (Silotransport)
- Anlage von als Notfahrwegen befahrbaren Gleisbegrünungen mit Schotterrasen unter Verwendung von Vulkaterra Rasen Typ S 0-16 und Typ S 0-32

| Körnung (ϕ in mm) | 0-4 | 0-6 | 0-16 0-32 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %) | | | |
| Abschlämbbare Bestandteile | 10-20 | 10-20 | 10-20 |
| Fein-/Mittelkies | 20-30 | 20-40 | 35-55 |
| Volumengewicht (t/m ³) | | | |
| Anlieferungszustand DIN EN 1097-3 | 0,80-0,85 | 1,00-1,10 | 1,05-1,20 |
| Bei max. Wasserkapazität, verdichtet | 1,20-1,40 | 1,60-1,85 | 1,65-1,90 |
| Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet | | | |
| Maximale Wasserkapazität | 45-55 Vol. % | 40-50 Vol. % | 25-35 Vol. % |
| Wasserdurchlässigkeit mod. K _v | 0,3-20 mm/min | 0,6-20 mm/min | 0,3-20 mm/min |
| pH-Wert | 6,5-7,2 | 6,8-7,5 | 6,8-7,5 |
| Salzgehalt | 0,5-1,0 g/l | 0,5-1,5 g/l | 5-80mg/100 g |



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau