



## 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 ( $\phi$ in mm)	0-4	0-6	0-16 0-32
<b>Korngrößenverteilung</b> (Anteil an der Gesamtmasse in %)			
Abschlämbbare Bestandteile	10-20	10-20	10-20
Fein-/Mittelkies	20-30	20-40	35-55
<b>Volumengewicht</b> (t/m <sup>3</sup> )			
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
<b>Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet</b>			
Maximale Wasserkapazität	45-55 Vol. %	40-50 Vol. %	25-35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>v</sub>	0,3-20 mm/min	0,6-20 mm/min	0,3-20 mm/min
<b>pH-Wert</b>	6,5-7,2	6,8-7,5	6,8-7,5
<b>Salzgehalt</b>	0,5-1,0 g/l	0,5-1,5 g/l	5-80mg/100 g



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau