

Unsere passenden Baumsubstrate



Vulkatree® Vital

Baumsubstrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL mit höherer Wasserkapazität und gesteigerter Nährstoffspeicherkapazität zur Stärkung der Baumvitalität.



Vulkatree®

Baumsubstrat für die Bauweise 1 der FLL und Sieblinie A der ZtV VegtraMü. Gütegesichert gemäß RAL-GZ 250-7.



Vulkatree®

Baumsubstrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL und Sieblinie A + B der ZtV VegtraMü. Gütegesichert gemäß RAL-GZ 250-7.



Vulkatree®

Substrat für die Bauweise 2 nach FLL, erhöhte Tragfähigkeit und Verdichtungsresistenz.



Vulkatree® V/P

Baumsubstrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL; frei von Verticillium und Phytophthora.



Vulkatree® V/P sauer

Baumsubstrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL mit abgesenktem pH-Wert; frei von Verticillium und Phytophthora.



Vulkatree® humin

Baumsubstrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL. Basiert auf Vulkatree 0-16, gütegesichert gemäß RAL-GZ 250-7. Angereichert mit Huminstoffen.



Vulkatree® N

Substrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL Basiert auf Vulkatree 0-16, gütegesichert gemäß RAL-GZ 250-7. Angereichert mit Novihum.



Vulkatree® sauer

Baumsubstrat der Bauweisen 1 u. 2 der FLL mit abgesenktem pH-Wert.



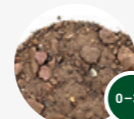
Vulkatree® Plus

Baumobersubstrat; Substrat zur Etablierung von Unterbepflanzungen.



Arbortree®

Baumsubstrat für die Bauweise 1 der FLL. Aus regionalen Rohstoffen.



Arbortree®

Baumsubstrat für die Bauweisen 1 u. 2 der FLL. Aus regionalen Rohstoffen.



Die RAL Gütesicherung für Pflanzsubstrate überwacht Produkte, die Unternehmen nach hohen, genau festgelegten Qualitätskriterien herstellen bzw. anbieten.

VulkaSense

Die digitale Baum-Ampel – damit Ihr Baum vital bleibt



Vulkatec – aus grünem Grund.

Vulkatec Riebensahm GmbH
Im Pommerfeld 2 | 56630 Kretz
www.vulkatec.de

fon +49 2632 9548-0
fax +49 2632 9548-20
info@vulkatec.de

Die Zukunft für den vitalen Stadtbaum



Wassermangel ist, neben Bodenverdichtungen, in den letzten Jahren einer der Hauptgründe für den Vitalitätsverlust unserer Stadtbäume. Es wird mit Hilfe von Bewässerung gegengesteuert. Aber wann muss ich bewässern und wie effektiv ist die Bewässerung?

Mit VulkaSense können wir Ihnen helfen diese Fragen zu beantworten.

VulkaSense – das Tool für eine optimale Bewässerung

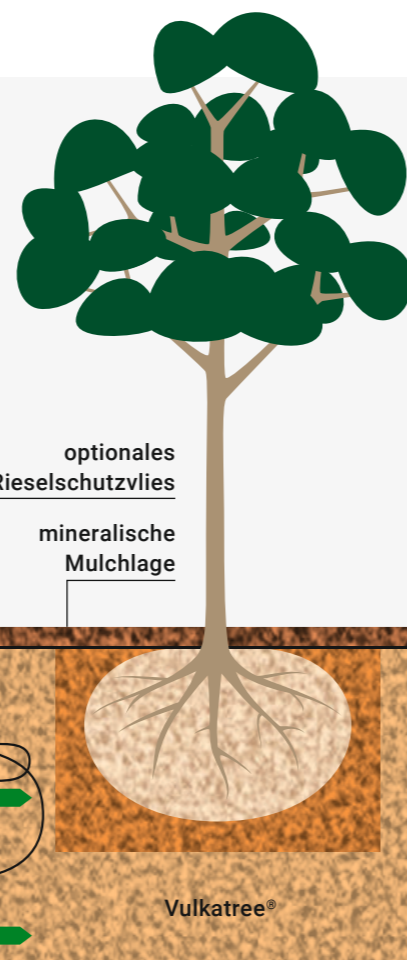
VulkaSense ist eine Kombination von FDR Sensoren und einer NB-IOT-Funkübertragung in die Cloud. Die Daten werden automatisch ausgewertet und, in anschaulicher Darstellung der Versorgungssituation, über eine App auf Ihr Smartphone, als Benachrichtigung per Mail oder online am PC aufbereitet.

VulkaSense ist das perfekte Tool für Planer, Kommunen und GalaBau Betriebe, die sich mit der Neupflanzung von Bäumen in der Stadt beschäftigen. Eine Nachrüstung im Bestand oder die Verwendung im Bereich Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung sind problemlos ebenfalls möglich.

Mühelose Montage



Der Einbau der Sensoren kann problemlos bei der Pflanzung selbst vorgenommen werden und erfolgt schonend innerhalb der Baumgrube. Tutorials in der Smartphone App unterstützen Sie dabei.



Mit der VulkaSense App erhalten Sie automatisch ausgewertete Messdaten aus Ihren VulkaSense Einheiten in anschaulicher Darstellung jederzeit auf Ihr Smartphone.

Ihre Vorteile



- Zielgerichtete Informationen für den Anwender zur Optimierung der Bewässerungsstrategie
- Frühzeitige Erkennung von Trockenstress am jeweiligen Standort
- Integrierte Temperaturmessung für Substrate und Böden
- Optimierte zeitliche Abläufe bei der Bewässerung
- Jederzeit verfügbare Informationen zur Bodenfeuchte verschiedener Standorte – ganz einfach per App oder im Browser
- Kontrolle der Effektivität des Bewässerungsvorgangs
- Reduzierter Personalaufwand dank zielgerichteter Bewässerung
- Langzeitbatterie mit mindestens 5 Jahren Laufzeit

Die digitale Baum-Ampel



Umfangreiche Informationen zu den Vorteilen und Features von VulkaSense finden Sie unter www.vulkasense.de