

# ArborSubstrat 2.0

## Das ideale Baumsubstrat für Stadtbäume

**ArborSubstrat 2.0** ist von Greenleaf entwickelt worden, um die Bedürfnisse von Stadtbäumen zu erfüllen. Es bietet ein optimales Sand-Lehm-Gemisch, ergänzt durch einen gesunden Humusanteil, wodurch eine nährstoffreiche Zusammensetzung gewährleistet wird. Eine hervorragende Durchlässigkeit ermöglicht den Wurzeln die Sauerstoffaufnahme. Gleichzeitig bietet **ArborSubstrat 2.0** eine sehr hohe Wasserretention, wodurch Wasser, auch über längere Trockenperioden hinaus, gespeichert wird. Das Substrat ist locker und muss unverdichtet bleiben, um das Wurzelwachstum zu fördern. Deshalb ist es speziell auf die Verwendung mit **ArborSystem** und dem Wurzelkammersystem **RootBox** abgestimmt.



## Eigenschaften

- auf **ArborSystem** abgestimmtes Substrat
- idealer pH-Wert
- nährstoffreich: optimales Sand-Lehm-Gemisch mit Humusanteil
- trockenheitsresistent: sehr hohe Wasserretention durch hohen Lehmgehalt
- sauerstoffreich: hohes Porenvolumen

| Produkteigenschaften               |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Produkt                            | ArborSubstrat 2.0 |
| Art.-Nr.                           | GLAS20            |
| Physische Eigenschaften            |                   |
| Porenvolumen                       | > 40 %            |
| organische Stoffe                  | 6–10 %            |
| Lehmanteil                         | 13–19 %           |
| Feuchtigkeitsgehalt                | 30–35 %           |
| Chemische Eigenschaften/Nährstoffe |                   |
| pH-Wert                            | 6,0–7,5           |
| Stickstoff                         | 80–320 mg/100 g   |
| Phosphat                           | 115–100mg/100 g   |
| Kalium                             | 15–75mg/100 g     |
| Magnesium                          | 150–450mg/100 g   |