

Staudensubstrat

Staudensubstrat ist ein speziell für Staudenpflanzungen entwickeltes Pflanzsubstrat. Es besteht meist aus einer ausgewogenen Mischung mineralischer Bestandteile wie Sand, Lava, Bims, Splitt oder Kies sowie organischer Bestandteile wie Kompost oder Rindenhumus. Es bietet den Pflanzen gute Wachstumsbedingungen und gewährleistet einen dauerhaft stabilen Bodenaufbau.

Durch seine Zusammensetzung kann Staudensubstrat Wasser und Nährstoffe speichern, ohne zu Staunässe zu neigen. Gleichzeitig bleibt der Boden locker und gut durchlüftet, sodass sich die Wurzeln gut entwickeln können. Dadurch eignet sich Staudensubstrat besonders für langlebige Staudenpflanzungen im öffentlichen und privaten Grün.

Eigenschaften:

- ausgewogenes Verhältnis von Wasser, Luft und Nährstoffen
- gute Wasserspeicherung bei gleichzeitig hoher Durchlässigkeit
- geringe Gefahr von Staunässe
- lockere, stabile Bodenstruktur
- fördert die Durchwurzelung und Pflanzenentwicklung
- auf die Bedürfnisse von Stauden abgestimmt

Vorteile:

- gute Wachstumsbedingungen für viele Staudenarten
- ausgewogene Wasser- und Nährstoffversorgung
- fördert gesundes und gleichmäßiges Pflanzenwachstum
- gute Durchlüftung des Wurzelraums
- geringe Verdichtungs- und Staunässegefahr
- langfristig stabile Bodenstrukturen

Zu beachten

- höhere Kosten als herkömmlicher Oberboden
- nicht jede Mischung ist für jeden Standort gleichermaßen geeignet