



Baumsubstrat 1

(nicht überbaubar)

Stand 01/2022

ökohum Baumsubstrat 1 ist ein speziell entwickeltes Substrat zur Verfüllung von Pflanzgruben für Baumpflanzungen an Standorten mit ungünstigen Bodenverhältnissen oder begrenztem Wurzelraum. Die Mischung sichert dauerhaft eine stabile Struktur des Wurzelraumes mit allem, was es für gute Startbedingungen und eine hohe Lebenserwartung bedarf: Wasser, Sauerstoff und Nährstoffspeicherung. Mit dem nötigen Raum zum Wachsen bleiben die Pflanzen vital und können ihre vorgesehenen Funktionen erfüllen. Der Pflegeaufwand bleibt von Beginn an sehr gering.

Die enthaltene Organik in Form von Dauerhumus aus ökohum Rindenkompost begünstigt ein aktives Bodenleben, welches wiederum ein gesundes Leben der Pflanzenwurzeln fördert.

ökohum Baumsubstrat 1 ist *gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland und der Schweiz* und entspricht den *Anforderungen der FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2 2010. Pflanzgrubenbauweise 1 - offene, nicht überbaute Pflanzgrube.*

Einsatz	Anwendungsbereiche sind zum Beispiel Baum- und Großstrauchpflanzungen in Grünstreifen entlang von Straßen und Wegen oder auf Parkflächen, auf Spiel- und Liegewiesen und Solitärbaum-Pflanzungen im Privatgrün
Einbauhinweise	das Substrat ist bis mindestens zu einer Tiefe von 150 cm einsetzbar. Der produktspezifische Verdichtungsfaktor von 25 % muss berücksichtigt werden
Rohstoffe	Rindenkompost, Schotter, Substratton, Blähton, Ziegelsplitt, Ziegelsand
Nährstoffniveau	außer den in den Rohstoffen vorhandenen Nährstoffen geben wir zum Schutz vor Auswaschungsverlusten bis zur Pflanzung keine Nährstoffe zu. Deshalb raten wir zu einer Düngung bei der Pflanzung
Gewicht	ca. 1015 kg/m ³ nach EN 12580 zum Herstellungszeitpunkt
Lieferformen	1.0 m ³ BigBag, lose geschüttet

ökohum Pflanzerden für dauerhafte Pflanzungen in der Fläche:

Dachgartenerde intensiv

Gartenerde

Baumsubstrat 1

Trogsubstrat S

Baumsubstrat 2

Steppensubstrat

Kultursubstrate • Fachhandelserden • Galabau-Substrate • Graberden • Rohstoffe

...wir begeistern Pflanzen!