



Carbon Gartensubstrat

Stand 01/2022

ökohum Carbon Gartensubstrat ist ein universelles, torffreies Substrat für alle Pflanzbeete (außer Moorbeete), welches zusätzlich mit hochwertiger Pflanzenkohle aus naturbelassenem Holz angereichert wird. Die Pflanzenkohle ist mikrobiologisch und nährstofflich aktiviert und zeichnet sich zusätzlich durch eine hervorragende Wasserspeicherung aus. In Kombination mit belebtem ökohum-Rindenkompost und Bio-Rindenhumus fördert sie eine nachhaltig gesunde und rasche Entwicklung des Pflanzenbestandes. Das anwendungsfertige Substrat ist einfach und rasch zu verarbeiten, verklebt nicht, bleibt lange struktur stabil und ist frei von unerwünschten Steinen, Wurzeln und Unkräutern. Der hohe Anteil an teils offenporigem Sand wirkt einer Vernässung entgegen und sorgt für die notwendige Struktur- und Trittsicherheit bei Pflegegängen.

ökohum Carbon Gartensubstrat ist *gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland und der Schweiz.*

Einsatz	<ul style="list-style-type: none">• Anlage von Gehölz-, Stauden- und Gemüsebeeten sowie Wechselflorrabatten in Privatgärten und öffentlichen Grünanlagen• Verwendung als oberste Substratschicht in Hochbeeten und größeren Gefäßen auf Terrassen und Dächern
Einbauhinweise	das Substrat ist generell bis zu einer Tiefe von ca. 30 cm einsetzbar. Der produktspezifische Verdichtungsfaktor während des Substrateinbaus von 20-25% sollte berücksichtigt werden
Rohstoffe	Bio-Rindenhumus, Rindenkompost, Kokos, Holzfaser, aktivierte Pflanzenkohle, Perlite, Substratton, Sand, Ziegelsand
Nährstoffniveau	zum Schutz vor Auswaschungsverlusten bis zur Pflanzung fügen wir der Erde nur geringe Mengen an organischem Dünger zu. Deshalb raten wir zu einer bedarfsgerechten Düngung mit ökohum-Langzeitdüngern bei oder nach der Pflanzung
Gewicht	ca. 650 kg/m ³ nach EN 12580 zum Herstellungszeitpunkt
pH / Salz	ca. 7 [CaCl ₂] / 1,4 g/l [H ₂ O]
Lieferformen	30l Fachhandelssack (auf Anfrage), 1.5 m ³ BigBag, lose geschüttet

ökohum Pflanzerden für dauerhafte Pflanzungen in der Fläche:

Gartenerde & Carbon Gartensubstrat Dachgartenerde intensiv
Steppensubstrat Trogs substrat S
Kultursubstrate • Fachhandelserden • Galabau-Substrate • Graberden • Rohstoffe

...wir begeistern Pflanzen!