



Rindenumus

Stand 01/2022

ökohum Rindenumus ist aufgrund seiner optimalen physikalischen- und chemischen Eigenschaften, in Kombination mit seiner natürlichen Belebung mit Mikroorganismen, ein wichtiger Rohstoff für die torffreie und torfreduzierte Substratproduktion oder Bodenverbesserung. Er ist durch das aufwändige ökohum-Kompostierungsverfahren vollständig ausgereift und besitzt einen ausgeglichenen sowie stabilisierten Stickstoff-Haushalt. Sein hoher Gehalt an dauerhafter Organik mit wertvollen Nährstoffen wie Kalium und Phosphor, der geringe Salzgehalt und der leicht saure pH-Wert sorgen zusammen mit einer hohen Wasserkapazität und Pufferwirkung für ein gesundes und kompaktes Pflanzenwachstum.

Er ist längerfristig strukturstabil und durch die natürliche Hygienisierung mit hohen Rottetemperaturen frei von wuchshemmenden Stoffen, unerwünschten Beikräutern und Krankheitserregern.

Für die Produktion einiger unserer Bio-Substrate wird selbst hergestellter **ökohum Bio-Rindenumus** eingesetzt.

Einsatz	Rohstoff für die Substratproduktion in Erdenwerken oder zur Herstellung gärtnerischer Betriebserden vor Ort Humusanreicherung und Belebung von Ober- und Mutterböden zur Stärkung der Bodenstruktur (Ton-Humus-Komplex)
Rohstoffe	Heimische Nadelholzrinde mehrheitlich von Fichten und Tannen
Nährstoffniveau	außer den natürlich vorhandenen Nährstoffen geben wir zum Schutz vor Auswaschungsverlusten keine Dünger zu. Deshalb raten wir zu einer Aufdüngung bei der Pflanzung oder Substratherstellung
Gewicht	ca. 450 kg/m ³ nach EN 12580 zum Herstellungszeitpunkt
Salz	ca. 0,8 g/l
pH	ca. 6,6
Lieferformen	70l Profisack, 2.0 m ³ BigBag, lose geschüttet

ökohum Humus und Kompost

Rindenumus

Bio-Rindenumus

Rindenumus