Blusana®

PRODUKTDATENBLATT

Blusana Pflanzton

Kultursubstrat aus Blähton · für Hydrokultur, als Drainage und als Erdabdeckung

Produkt

Handelsname	Blusana Pflanzton
Produkttyp	Kultursubstrat, hergestellt unter Verwendung von Ton (Blähton)
Form	Blähton, nierenförmig bis rund
Herkunft	Hergestellt in Deutschland
pH-Wert	7,5
Organische Substanz	Produkt enthält wenig organische Substanz

Anwendung

- Als Hydrokultur-Pflanzsubstrat
- Zum Untermischen für Bodenauflockerung
- Als Drainageschicht in Pflanztöpfen
- Als Dekor und Abdeckung

Deklaration

Stoffe	100 % Ton (Blähton)
Nickel (Ni)	80 mg/kg

Körnungen

Körnung	Anwendung	Schüttdichte trocken
2–5 mm, rund	Anzucht und Stecklinge	500 kg/m³
4–8 mm, rund	Standardgröße — für die meisten Pflanzen und Topfgrößen geeignet	400 kg/m³
8–16 mm, rund	Pflanzsubstrat, besonders für größere Pflanzen in Großgefäßen	350 kg/m³

Inhalt

Packung	Artikelnummer	EAN	Volumen	Gewicht
Körnung 2–5 mm 10 l Beutel	G1-0204-10	4004256656369	10 l	ca. 5,00 kg
Körnung 2–5 mm 25 l Sack	G1-0204-25	4004256656260	25 l	ca. 12,50 kg
Körnung 4–8 mm 5 l Beutel	G1-0408-05	4004256270077	5 l	ca. 2,00 kg
Körnung 4–8 mm 10 l Beutel	G1-0408-10	4004256656123	10 l	ca. 4,00 kg
Körnung 4–8 mm 50 l Sack	G1-0408-50	4004256033535	50 l	ca. 20,00 kg
Körnung 8–16 mm 5 l Beutel	G1-0816-05	4004256270053	5 l	ca. 1,75 kg
Körnung 8–16 mm 10 l Beutel	G1-0816-10	4004256270084	10 l	ca. 3,50 kg

Packung	Artikelnummer	EAN	Volumen	Gewicht
Körnung 8–16 mm 25 l Sack	G1-0816-25	4004256270206	25 l	ca. 8,75 kg
Körnung 8–16 mm 50 l Sack	G1-0816-50	4004256033528	50 l	ca. 17,50 kg

Die Gewichtsangaben sind Ca.-Werte. Das Gewicht hängt von der Lagerung und der Feuchtigkeit des Tongranulates ab.

Unsere Produkte sind für die professionelle Begrünung in Großgebinden erhältlich. Informationen dazu unter leni-shop.com

Eigenschaften

- Das Tongranulat gibt Pflanzen sicheren Halt und ist leicht genug, damit die Wurzeln ungehindert wachsen.
- Durch die lockere Schichtung entstehen Hohlräume, die Wasser, Luft und Nährstoffe bis zu den feinsten Wurzeln transportieren.
- Die Kapillarkraft sorgt für eine gleichmäßige Flüssigkeitsverteilung.
- Strukturstabil — das Granulat zersetzt sich nicht und verliert auch nach langer Nutzung nicht an Qualität.
- Blähton basiert auf natürlichem Ton — daher können das Aussehen und die Farbe je nach Charge leicht variieren. Produktionsbedingt kann ein kleiner Anteil feinerer Körnung enthalten sein.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

Trocken und UV-geschützt lagern.

Wiederverwendung und Entsorgung

Wiederverwenden: Das Granulat bleibt strukturstabil und lässt sich fast unbegrenzt oft wiederverwenden. Gründlich mit heißem Wasser durchspülen, um alte Wurzelreste zu entfernen. Waren befallene Pflanzen im Substrat, lassen sich Keime oder Schimmelsporen durch Kochen oder Erhitzen abtöten. Das Granulat selbst kann nicht schimmeln.

Zweite Verwendung: Unter Garten- oder Balkonerde gemischt verbessert es den Boden dauerhaft durch bessere Durchlüftung und speichert Feuchtigkeit. Auf dem Komposthaufen wirkt es als natürlicher Belüfter und verhindert Verdichtung und Fäulnis.

Entsorgen: Kleine Mengen über den Restmüll (Graue Tonne). Größere Mengen je nach Region bei einer Abgabestelle, einem Sammelcontainer oder dem Wertstoffhof. Substrat verrottet nicht und gehört in vielen Kommunen nicht in die Biotonne — bitte die örtlichen Vorgaben beachten.

Verpackung: Die Folienverpackung ist recycelbar und gehört restentleert in die Gelbe Tonne beziehungsweise den Gelben Sack.

Inverkehrbringer
Gebr. Lenz GmbH · Lieberhausener Str. 40 · 51702 Bergneustadt
info@leni.de · blusana.de

Produktdatenblatt
Blusana Pflanzton
Stand 09/2026