

# Altoba

## Nachhaltig. Mineralisch. FLL-geprüft.

Gebrauchsfertiges Untersubstrat für Dachbegrünungen, empfohlen ab einer Vegetationstragschichtdicke von über 35 cm

- Zertifiziert gemäß der strengen **FLL-Dachbegrünungsrichtlinie**
- **Rein mineralisch**, dadurch Vermeidung von Sackung, Vernässung und Fäulnis bei hohen Schichtdicken
- **Nachhaltig, ökologisch und umweltschonend** durch den Einsatz von mineralischem Tongranulat
- Einfache Anwendung bei **hoher Lebensdauer**
- **Maximale Strukturstabilität und Trittfestigkeit** über Jahre hinweg
- Hervorragende **Funktionsweise in Kombination** mit unseren Hauke Erden Dachsubstraten **Altomehr, Altoflor** und **Altoblum**



### Lieferformen

- lose gekippt
- in Big Bags
- mit LKW-Ladekran/Greifer bis ca. 10m Ausladung und 20m Höhe (nach Absprache)
- im Silo bis 100m Schlauchlänge

Verfügbar in unseren Betrieben in Remseck und Öhringen (nach Absprache) sowie bei unseren Partnern!  
(Händlerfinder [hauke-erden.de/haendlerfinder](http://hauke-erden.de/haendlerfinder))



# Altoba

## Vegetationstechnische Daten

<b>Volumengewicht</b>	Ø	
· Anlieferungszustand	1100	kg/m <sup>3</sup>
· Bei max. Wasserkapazität	1500	kg/m <sup>3</sup>
<b>Maximale Wasserkapazität</b>	45	Vol.-%
<b>Organische Substanz</b>	0,5	Massen-%
<b>Pflanzenverfügbare Nährstoffe</b>		
· N	< 80	mg/l
· P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	mg/l
· K <sub>2</sub> O	220	mg/l
· Mg	60	mg/l
<b>pH-Wert</b>	8	
<b>Salzgehalt</b>	0,7	g/l

*Hinweis: Unsere Produkte sind Naturprodukte. Abweichungen in den Nährstoffgehalten sowie der sonstigen Eigenschaften sind möglich!*

## Verarbeitungsanleitung

### Einbau

Ab einer Vegetationstragschichtdicke von über 35 cm wird die Verwendung eines Untersubstrates empfohlen. Durch die Verwendung dieses mineralischen Substrates werden übermäßige Sackung, Vernässung und Fäulnis bei hohen Schichtdicken vermieden. Das Substrat sollte erdfeucht eingebaut und genügend verdichtet werden, um eine spätere Sackung zu vermeiden.

### Bewässerung

Bewässerung bis erdflechter Zustand erreicht ist.

### Düngung

Nicht notwendig, da es sich um ein Untersubstrat handelt. Es sollte stets die Vegetationstragschicht gedüngt werden.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen kontaktieren Sie uns gerne. Unsere kompetenten Fachberater helfen Ihnen weiter. Erfahren Sie mehr unter [hauke-erden.de](http://hauke-erden.de)



Hauke Erden – Ein Produkt der RETERRA Erden Süd GmbH  
[reterra.de](http://reterra.de)

**Betriebsstätte  
Remseck**

Kehlenweg 5  
71686 Remseck-Aldingen  
T 07146 8944-0  
F 07146 8944-20

**Betriebsstätte  
Öhringen**

Neuenstadter Str. 200  
74613 Öhringen  
T 07941 98895-0  
F 07941 98895-2

**Betriebsstätte  
Aichach**

Peter-und-Paul-Str. 1  
86551 Aichach  
T 08251 89794-0  
F 08251 89794-10

WEITERE INFORMATIONEN

