



## Bio-Algihum<sup>®</sup> „Rollrasen Fix“

### Produkttyp (Granulat)

Bodenhilfsstoff

Organisch-mineralischer Nährboden, Wurzelaktivator, Anwuchsbeschleuniger aus speziell aufbereiteten Braun- und Kieselalgen.



### Anwendungs- und Einsatzbereiche

#### Anwuchshilfe bei der Neuverlegung –

#### Sanierungs- und Ausbesserungsarbeiten

- Rollrasenverlegung
- Garten- und Landschaftsbau
- Golfplätze
- Bunkeranlagen
- Rasenanlagen und Pflanzflächen
- Grünanlagen



### Wirkungsweise

#### Sorgt für:

- sofortiges Anwachsen der Rasensode (verhindert Verpflanzschock)
- die Förderung von schnellem und massivem Wurzel Aufbau
- eine Tiefenbewurzelung
- optimalen Porenaufbau / Bodenstruktur
- Erhöhung des Wasser- und Nährstoffspeichervermögens
- verbesserte Luftdurchlässigkeit
- erhöhte Sauerstoffaufnahme / keine anaeroben Bedingungen
- vermehrte Entwicklung der Bodenorganismen
- verstärkte Mykorrhizenbildung
- erhöhte Vitalität des Rollrasens und erhöhte Widerstandskraft gegenüber schädigenden Umwelteinflüssen



### Gebrauchsanleitung

- Vorbereitete Tragschicht / Feinplanum oberflächlich mit Bio-Algihum<sup>®</sup> „Rollrasen Fix“ abstreuen.
- Rasensoden verlegen
- Intensiv wässern im 2-Tagesrhythmus.
- Anwendungsmenge: 150 g/m<sup>2</sup>





## Bio-Algihum<sup>®</sup> „Rollrasen Fix“

Hauptbestandteil I	Alginderivate
Hauptbestandteil II	Polysaccharide
Hauptbestandteil III	Kieselalgen
Vitamine	A, B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>12</sub> , C, D, E, K
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente (aus den Meeresalgen)
Kationenaustausch-kapazität (KAK)	18-22.000 ml/Val/100 g
Technisch-physikalische Daten	
Form	streu- und rieselfähig, maschinell auszubringen
Schüttgewicht	700 kg/m <sup>3</sup>
Kornart	Granulat
Korngröße	1,0-3,0 mm
Farbe	dunkelbraun / schwarz
Geruch	Meeresalgen
Verhalten im Wasser	gelierend, Membranbildung
pH-Bereich	< 7,0 >
Sicherheitsdaten	Nicht brennbar. Siehe Sicherheitsdatenblatt 91/155EWG und 1999/45/EG
Qualitätssicherung	Die aqua-terra Bioprodukt GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.
Gesundheit und Sicherheit	Ausführliche Informationen zur Handhabung und ggfs. zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.
Haltbarkeit	1 Jahr
Anwendung	während der Vegetationszeit
Verpackung	10 kg Eimer 20 kg Hobbock
Verpackungseinheit	44 x 10 kg / Europalette 440 kg 18 x 20 kg / Europalette 360 kg
Entsorgung der Verpackung	Die Entsorgung der gereinigten Hobbocks wird bei Bedarf durch uns gewährleistet.
Lagerung	frostfrei, trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.
Hinweis	Die mit diesem Merkblatt vermittelten Informationen sind keine Produktionsspezifikationen und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Etwaige Lücken sind nicht völlig auszuschließen. Aus diesen Informationen kann nicht geschlossen werden, dass Patente der aqua-terra Bioprodukt GmbH oder Dritter zur freien Verfügung stehen.