

# **REINHILDIS-APOTHEKE**

**Naturheilkunde • Homöopathie • Hildegard-Heilkunde**

*Ihre Gesundheit ist unsere Aufgabe!*

---

Reinhildis-Apotheke • Heinrich-Niemeyer-Str.11 • 48477 Hörstel-Riesenbeck

## **Produktspezifikation Chlorella vulgaris**

### **Unsere Chlorella vulgaris – Alge für Ihre Gesundheit.**

#### **Das Indoor-Verfahren ist einzigartig!**

Die Roquette Klötze GmbH & Co. KG kultiviert in Deutschland, in einer weltweit einzigartigen Industrieanlage, softwaregesteuert, in ca. 500 km Glasröhren unter einem riesigen Gewächshauskomplex die Süßwassermikroalge Chlorella vulgaris.

Die herkömmlichen Produkte werden aus offenen Systemen gewonnen. Ein Fremdeintrag von unerwünschten Verunreinigungen, Umweltgiften, Mikroorganismen etc. durch Luft, Wind, Niederschläge oder beispielsweise Wasservögel ist in diesem geschlossenen System so gut wie unmöglich! Systembedingt bieten wir deshalb eines der hochwertigsten Algenpräparate weltweit. Nach der Separation wird die Biomasse in einem Warmluftstrom schonend getrocknet. Unsere Algen nutzen zur Photosynthese und zum Wachstum Trinkwasser, Kohlendioxid sowie einige Nährstoffe und Spurenelemente.

#### **Das garantieren wir!**

Sowohl das CO<sub>2</sub> als auch die genutzten Nährstoffe entsprechen food-Qualität! Die Qualitätssicherung erfolgt durch interne und externe Laboranalysen. Unser Chlorella-Mikroalgenpulver und unsere Chlorella-Presslinge sind absolut frei von Zusatz- und Konservierungsstoffen.

Die Produkte sind völlig unmanipuliert und unbestrahlt! Selbst beim schonenden Verpressen des grünen Pulvers zu den 500 mg Chlorella-Presslingen verzichten wir auf den Einsatz der üblichen Gleit- und Bindemittel.

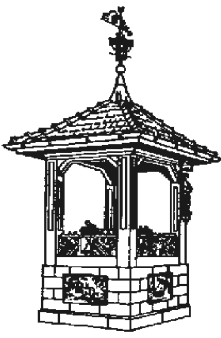
Ein leichter Abrieb unserer Presslinge ist deshalb ein Indikator für die Reinheit unseres Naturproduktes.

---

Reinhildis-Apotheke  
Heinrich-Niemeyer-Str. 11  
48477 Hörstel-Riesenbeck

Fon 05454 96003  
Fax 05454 96004  
email [info@heilkraft-der-natur.de](mailto:info@heilkraft-der-natur.de)  
[www.heilkraft-der-natur.de](http://www.heilkraft-der-natur.de)

Sparkasse Ibbenbüren Apotheckerin Annette Herting  
BLZ 403 510 60  
Kto.-Nr: 6 000 14 35



# **REINHILDIS-APOTHEKE**

**Naturheilkunde • Homöopathie • Hildegard-Heilkunde**

*Ihre Gesundheit ist unsere Aufgabe!*

Reinhildis-Apotheke • Heinrich-Niemeyer-Str.11 • 48477 Hörstel-Riesenbeck

## **Inhaltsstoffe (typische mittlere Zusammensetzung)**

### **Nährwertangaben**

Wasser	3 – 5 g / 100 g
Mineralien	6 – 9 g / 100 g
Protein	45 – 55 g / 100 g
Kohlenhydrate	30 – 35 g / 100 g
Ballaststoffe	15 – 26 g / 100 g
Fette	8 – 13 g / 100 g
Brennwert	1350 – 1500 kJ / 100 g

### **Mineralien und Spurenelemente**

Kalium	1000 – 2300 mg / 100 g
Magnesium	300 – 460 mg / 100 g
Calcium	250 – 600 mg / 100 g
Eisen	50 – 260 mg / 100 g
Mangan	3 – 10 mg / 100 g
Zink	5 – 15 mg / 100 g
Kupfer	1 – 3 mg / 100 g
Jod	< 70 µg / 100 g

### **Carotinoide und Chlorophyll**

Carotinoide	50 – 200 mg / 100 g
Lutein	70 – 120 mg / 100 g
Chlorophyll	2.5 – 4.5 g / 100 g

### **Vitamine (Auswahl)**

Vitamin B12	100 – 260 µg / 100 g
Vitamin K	0.3 – 0.5 mg / 100 g
Vitamin E	8 – 11 mg / 100 g
Vitamin C	10 – 30 mg / 100 g



# **REINHILDIS-APOTHEKE**

**Naturheilkunde • Homöopathie • Hildegard-Heilkunde**

*Ihre Gesundheit ist unsere Aufgabe!*

Reinhildis-Apotheke • Heinrich-Niemeyer-Str.11 • 48477 Hörstel-Riesenbeck

## **Ungesättigte Fettsäuren (Auswahl)**

Ölsäure	350 – 650 mg / 100 g
Linolsäure	1100 – 2300 mg / 100 g
alpha-Linolensäure	1550 – 3200 mg / 100 g

## **Aminosäuren**

Das Aminosäurespektrum umfasst alle proteinogenen Aminosäuren, einschließlich aller essentiellen Aminosäuren.

## **Qualitätsmerkmal Schadstofffreiheit**

### **Pestizidrückstände (Analytik entsprechend DFG Multimethode S19 gemäß § 64 LFGB L 00.00-34)**

Organochlorpestizide	nicht nachweisbar
Organophosphorpestizide	nicht nachweisbar
Pyrethroide	nicht nachweisbar
Halogenhaltige Fungizide	nicht nachweisbar
Polychlorierte Biphenyle	nicht nachweisbar
Stickstoffhaltige Herbizide	nicht nachweisbar

### **Schwermetalle (§64 LFGB 00.00 und EPA 206.2)**

Blei	< 0.25 mg/kg
Cadmium	< 0.02 mg/kg
Quecksilber	< 0.01 mg/kg
Arsen	< 0.1 mg/kg

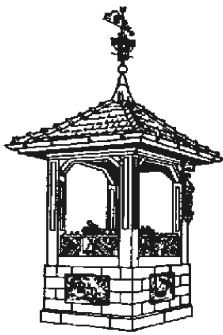
### **Aflatoxine (§64 LFGB L 48.00-1)**

Aflatoxin B1	nicht nachweisbar
Aflatoxin B2	nicht nachweisbar
Aflatoxin G1	nicht nachweisbar
Aflatoxin G2	nicht nachweisbar

Reinhildis-Apotheke  
Heinrich-Niemeyer-Str. 11  
48477 Hörstel-Riesenbeck

Fon 05454 96003  
Fax 05454 96004  
email [info@heilkraft-der-natur.de](mailto:info@heilkraft-der-natur.de)  
[www.heilkraft-der-natur.de](http://www.heilkraft-der-natur.de)

Sparkasse Ibbenbüren Apotheckerin Annette Herting  
BLZ 403 510 60  
Kto.-Nr: 6 000 14 35



# REINHILDIS-APOTHEKE

Naturheilkunde • Homöopathie • Hildegard-Heilkunde

*Ihre Gesundheit ist unsere Aufgabe!*

Reinhildis-Apotheke • Heinrich-Niemeyer-Str.11 • 48477 Hörstel-Riesenbeck

## Microcystine (MALDI-TOF)

Microcystin LR

nicht nachweisbar (<0,04 mg/100g)

## Keimzahlen

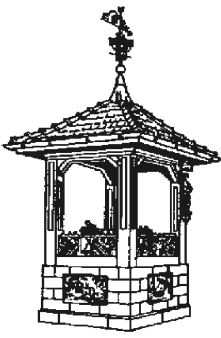
Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	< 10 <sup>6</sup> KBE / g
Hefen	< 10 <sup>2</sup> KBE / g
Schimmelpilze	< 10 <sup>2</sup> KBE / g
Coliforme Keime	< 10 <sup>2</sup> KBE / g
E. coli	negativ / g
Salmonellen	negativ 25 g

Es sind alle essentiellen, proteinogenen Aminosäuren enthalten. Die Indoor-Chlorella ist reich an Vitaminen. Microcystine und Pflanzenschutzmittel sind nicht nachweisbar! Tierische Bestandteile sowie genetisch veränderte Organismen werden bei der Kultivierung nicht eingesetzt! Das Produkt ist praktisch jodfrei!

**Verzehrempfehlung:** 3 – 4 g / Tag mit Flüssigkeit zu den Mahlzeiten. Diese Menge entspricht einem leicht gehäuften Teelöffel Pulver bzw. 6 – 8 Presslingen.

**Lagerung:** trocken, kühl, vor Licht schützen, Gebinde nach jeder Entnahme luftdicht verschließen

**Mindesthaltbarkeit:** siehe Verpackungsaufdruck



# **REINHILDIS-APOTHEKE**

**Naturheilkunde • Homöopathie • Hildegard-Heilkunde**

*Ihre Gesundheit ist unsere Aufgabe!*

Reinhildis-Apotheke • Heinrich-Niemeyer-Str.11 • 48477 Hörstel-Riesenbeck

## **Anwendung**

### ➤ **Nahrungsergänzung**

Vitamin- und Mineralstoffversorgung  
Entgiftung, Entschlackung  
Stärkung der körpereigenen Abwehrkräfte  
Steigerung der körperlichen und geistigen Leistungsfähigkeit  
Vorbeugung und Ausgleich von Mangelerscheinungen  
Besserung ernährungs- und stressbedingter Körperbelastungen

### ➤ **Alternatives Therapeutikum**

Ausleitung von Schwermetallen (Hg)  
Stärkung des Immunsystems (z. B. nach Strahlen- oder Chemotherapie, Stress)  
Normalisierung der Darmflora (z. B. nach Antibiotikatherapie)  
Unterstützung der Rekonvaleszenz

### ➤ **Minderung der Quecksilberbelastung**

Eigenanwendung der Stomatologen  
Entgiftung bei Patienten im Verlauf der Amalgamentfernung, Zahnsanierung

### ➤ **Kosmetika bzw. Wellnessprodukt**

Radikalfänger (z. B. „Sonnenschutz von innen“)  
Bestandteil von anti-aging Kosmetika  
Neubildung und Regeneration gesunder Haare, Nägel und Haut  
Grundlage für Alternativkosmetik (Masken, Packungen)

### ➤ **Natürlicher Zusatzstoff in der Ernährung**

Hoher Gehalt an essentiellen Fettsäuren  
Hoher Gehalt an mehrfach ungesättigten Fettsäuren  
Ausgezeichnete Quelle für Vitamine und Mineralien  
Lebensmittel werden gesundheitsfördernd aufgewertet