

	Produkte der Komplementär-Medizin Dr. med. Alexander Michalzik Buchklinger Weg 17 69517 Gorchheimertal / Odenwald	Version 1.1 Datum 16.04.2019	<h1>Produktspezifikation</h1>
---	--	---------------------------------	-------------------------------

<b>Artikel-Nr. und Bezeichnung</b>	CHL.300 – Biologisch angebaute Chlorella Vulgaris
------------------------------------	---

<b>Produktbeschreibung</b>  <i>Sensorische Eigenschaften</i>	Presstablette aus biologisch angebautem Chlorella vulgaris  <table border="0"> <tr> <td>Farbe</td> <td>dunkelgrün</td> </tr> <tr> <td>Geruch</td> <td>charakteristisch</td> </tr> <tr> <td>Geschmack</td> <td>mild, seetangartig</td> </tr> </table>	Farbe	dunkelgrün	Geruch	charakteristisch	Geschmack	mild, seetangartig
Farbe	dunkelgrün						
Geruch	charakteristisch						
Geschmack	mild, seetangartig						

<b>Zutaten / Zusammensetzung</b>	100 % Bio-Chlorella (biozertifiziert von Naturland) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine Verwendung von Zusatzstoffen in der Kapselfüllung</li> <li>- Keine Verwendung von Schmier- und Füllstoffen in der Kapselfüllung</li> <li>- Keine Verwendung von Konservierungsstoffen</li> <li>- Keine Verwendung von Magnesiumstearat und Siliciumdioxid</li> </ul>
----------------------------------	---

<b>Herstellung</b>	Deutschland
--------------------	-------------

<b>Stoffklassen / Qualitätsmerkmale</b>	Eine Tablette enthält 400 mg Chlorella Vulgaris. Der Proteingehalt beträgt 52 %. Das entspricht 208 mg pro Tablette. Der Chlorophyllanteil beträgt 2600 mg pro 100 g. Der Anteil an Carotinoiden beträgt 550 mg pro 100 g.
---	---

<b>PAK - Wert</b>	Der bei Chlorella kritische PAK-Wert (Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe) liegt unter 10 µg/kg. <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Spezifikation</th> <th>Messergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAK-Wert (Summe):</td> <td>50 µg/kg</td> <td>2,6 µg/kg</td> </tr> <tr> <td>Benzo(a)pyren</td> <td>10 µg/kg</td> <td>&lt; 0,5 µg/kg</td> </tr> <tr> <td>Benzo(a)anthracen</td> <td>-</td> <td>&lt; 0,5 µg/kg</td> </tr> <tr> <td>Benzo(b)fluoranthene</td> <td>-</td> <td>0,59 µg/kg</td> </tr> <tr> <td>Chrysen</td> <td>-</td> <td>2 µg/kg</td> </tr> </tbody> </table>		Spezifikation	Messergebnis	PAK-Wert (Summe):	50 µg/kg	2,6 µg/kg	Benzo(a)pyren	10 µg/kg	< 0,5 µg/kg	Benzo(a)anthracen	-	< 0,5 µg/kg	Benzo(b)fluoranthene	-	0,59 µg/kg	Chrysen	-	2 µg/kg
	Spezifikation	Messergebnis																	
PAK-Wert (Summe):	50 µg/kg	2,6 µg/kg																	
Benzo(a)pyren	10 µg/kg	< 0,5 µg/kg																	
Benzo(a)anthracen	-	< 0,5 µg/kg																	
Benzo(b)fluoranthene	-	0,59 µg/kg																	
Chrysen	-	2 µg/kg																	

<b>Schwermetalltestung</b>	<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Spezifikation</th> <th>Messergebnis</th> <th>Testmethode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blei</td> <td>≤ 0.5 ppm</td> <td>&lt; 0,016 ppm*</td> <td>ICP/MS or AAS</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>≤ 0.5 ppm</td> <td>&lt; 0,22 ppm*</td> <td>ICP/MS or AAS</td> </tr> <tr> <td>Quecksilber</td> <td>≤ 0.1 ppm</td> <td>&lt; 0,03 ppm*</td> <td>ICP/MS or AAS</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ppm ≙ Teile pro Millionen</p>		Spezifikation	Messergebnis	Testmethode	Blei	≤ 0.5 ppm	< 0,016 ppm*	ICP/MS or AAS	Arsen	≤ 0.5 ppm	< 0,22 ppm*	ICP/MS or AAS	Quecksilber	≤ 0.1 ppm	< 0,03 ppm*	ICP/MS or AAS
	Spezifikation	Messergebnis	Testmethode														
Blei	≤ 0.5 ppm	< 0,016 ppm*	ICP/MS or AAS														
Arsen	≤ 0.5 ppm	< 0,22 ppm*	ICP/MS or AAS														
Quecksilber	≤ 0.1 ppm	< 0,03 ppm*	ICP/MS or AAS														

