Biotikon	Produkte der Komplementär-Medizin Dr. med. Alexander Michalzik Buchklinger Weg 17 69517 Gorxheimertal / Odenwald	**Version 2.0** **Datum 01.03.2017**	***Produktspezifikation***

Artikel-Nr. und Bezeichnung	RHO.060 – Rhodiola Rosea

Produktbeschreibung *Sensorische Eigenschaften*	Rosenwurzextrakt Farbe braun Geruch charakteristisch, geruchsarm Geschmack stark bitter Struktur pulvrig

Zutaten / Zusammensetzung	100% natürlicher Extrakt (ausder Rhodiola rosea Wurzel) - Keine Verwendung von Zusatzstoffen in der Kapselfüllung - Keine Verwendung von Schmier- und Füllstoffen in der Kapselfüllung - Keine Verwendung von Konservierungsstoffen - Keine Verwendung von Magnesiumstearat und Siliciumdioxid

Herstellung	Deutschland

Allergene	Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU- Lebensmittelinformationsverordnung (European Directive 2003/89/CE).

Stoffklassen / Qualitätsmerkmale	Reinheitsgrad garantiert : **Rosavin:** Dieses Produkt enthält einen standardisierten Anteil an biologisch wertvollem Rosavin von mindestens 5%. Dies entspricht einem garantierten Gehalt an reinem Rosavin von 20 mg/Kapsel **Salidrosid:** Dieses Produkt enthält einen standardisierten Anteil an biologisch wertvollem Salidrosid. Dies entspricht einem garantierten Gehalt an Salidrosid von 8 mg / Kapsel. Quantifiziert anhand der HPLC-Methode.

Schwermetalltestung

	Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Ergebnis	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch
Blei	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
Arsen	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
Kadmium	< 0,5 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
Quecksilber	< 0,1 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS

*ppm Teile pro Millionen

Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis :	Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.	
		Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch
Gesamtkeimzahl KBE/g	NMA 1000	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>
Hefen und Pilze KBE/g	NMA 100	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>
E. coli	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
Salmonella	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
S. aureus	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
P. aeruginusa	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>

Pestizidscreening	Es wurden keine Pestizide mit Konzentrationen oberhalb der feinen und somit als rückstandsfrei geltenden Nachweisgrenze von 0,01mg/kg, gemäß EG-Verordnung Nr. 396/2005, festgestellt. Der Nachweis erfolgte anhand der hochsensiblen Testmethode Eur.Ph.6.0<2.8.13>

Testung auf Lösungsmittel	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> ermittelt.

GMO (gentechnische Manipulation)	Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert.

Bestätigung	Hiermit bestätigen wir, dass die von uns produzierte Ware der oben genannten Spezifikation entspricht. Die Spezifikation gilt ab sofort bis zum Vorliegen einer neuen freigegebenen Spezifikation.

Gorxheimertal, 01.03.2017

Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor