

## Certificate of Analysis - Analysezertifikat -

<b>Produkt</b>	<b>Charge</b>
<b>OPC - 40%</b>	<b>81024002/6</b>

**Mindesthaltbarkeit:** bis 04.2020 in der Originalverpackung,  
 dunkel gelagert bei +10 bis +25°C.

ANALYSE	SPEZIFIKATION	IST-WERTE
<b>Erscheinungsbild</b>	granuliert	entspricht
<b>Farbe</b>	braun	entspricht
<b>Geruch</b>	typisch	entspricht
<b>Dichte</b>	0,30 - 0,50	0,43
<b>Feuchte</b>	< 7 %	6,4 %
<b>Gesamtpolyphenole (Absorption 280 nm, eq catechin)</b>	≥ 95 %	100 %
<b>Gesamtpolyphenole (folin ciocalteau, eq catechin)</b>	> 80 %	92,4 %
<b>Oligomere Procyanidine (OPC)</b>	> 40 %	51,8 %
<b>Proanthocyanidine (bate smith, eq dimer B2)</b>	> 70 %	84,1 %
<b>Eliminierung freier Radikale (DPPH)</b>	≤ 2 mg/l	1 mg/l
<b>Gesamtkeimzahl</b>	< 1000 KbE/g	333 KbE/ g
<b>Hefen und Schimmelpilze</b>	< 100 KbE/g	0 KbE/ g
<b>Coliforme</b>	keine	keine
<b>Schwermetalle</b>	Pb: < 3 ppm Hg: < 0,1 ppm As: < 2 ppm Cd: < 1 ppm	Pb: < 0,04 ppm Hg: < 0,005 ppm As: 0,240 ppm Cd: < 0,01 ppm
<b>Pestizide</b>	entspricht den Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs	entspricht
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)*</b>	entspricht den Anforderungen der Europäischen Gesetzgebung	entspricht

\*jährliche Analyse einer durchschnittlichen Charge  
 Die Identität wurde nachgewiesen.  
 Die Charge entspricht den angeforderten Bestimmungen.  
 Nach originalem Prüfzertifikat erstellt.

Nitz, den 24.04.2018

## Produktionsschema Traubenkernextrakt

