

**Certificate of analysis
- Analysezertifikat -**

Produkt	Charge
OPC - 40%	61021002/1

Mindesthaltbarkeit: bis 01.2018 in der Originalverpackung,
dunkel gelagert bei + 10 bis + 25°C.

ANALYSE	Spezifikation	Ist-Werte
Erscheinungsbild	granuliert	entspricht
Farbe	braun	entspricht
Geruch	neutral	entspricht
Dichte	> 0,25 g/ml	0,32
Feuchte	< 7%	4,89%
Gesamtpolyphenole (Absorption 280 nm, eq catechin)	> 95%	100%
Gesamtpolyphenole (folin ciocalteu, eq catechin)	> 80%	96,61%
Oligomere Procyanidine (OPC)	> 40%	56%
Proanthocyanidine (bate smith, eq dimer B2)	70%	100%
Eliminierung freier Radikale (DPPH)	< 2 mg/l	1,01 mg/l
Gesamtkeimzahl	1000 KbE/g	<10 KbE/g
Hefen und Schimmelpilze	100 KbE/g	<10 KbE/g
Coliforme	neg.	neg.
Schwermetalle	Pb: < 3 ppm	0,063 ppm
	Hg: < 0,1 ppm	< 0,005 ppm
	As: < 2 ppm	0,15 ppm
	Cd: < 1 ppm	< 0,01 ppm
Pestizide	entspricht den Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	entspricht

Die Identität wurde nachgewiesen.

Nitz. den 25.01.2016

Die Charge entspricht den angeforderten Bestimmungen.

Nach originalem Prüfzertifikat erstellt.