



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON BN1 3TN (UK)
TEL.(UK) 0845 310 8066 FAX.(UK) 0845 310 8068
International Tel. +44 1273 746505 Int. Fax. +44 1273 202729
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate Of Analysis Sheet **Organic Avocado Kernel** **(Persea gratissima)**

Prüfgegenstand / product: Avocadoöl kbA / Avocado oil, organic
kaltgepresst / cold pressed

Beginn/Ende der Untersuchung / 04.11.2014

Herkunft /origin: Kenia
Produktions Datum / production date: 10.2014
MHD/bbd: 30.04.2016

Prüfergebnis / Test result:

Parameter	Einheit/unit	Spezifikation	Resultat/result
Brechungsindex / refractive index		1,45 - 1,48	1,4682
Dichte / density (20 °C)	g/ml	0,91-0,92	0,912
Säurezahl / acid value	mg KOH/g	max. 6,0	7,6*
FFA / free fatty acid	%	-	3,8
Peroxidzahl / peroxide value	meqO ₂ /kg	max. 15,0	8,17
Iodzahl / Iodine value	g I ₂ /100 g	70-95	79,1
Verseifungszahl / Saponification value	mg/KOH/g	185 - 205	192,4

Fettsäureverteilung / fatty acid composition (GC der Fettsäuremethylester / GC of FAME's)			
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5-25	13,6
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	1-12	3,7
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	max. 3	0,6
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	50-74	70,4
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	6-20	6,6
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	max. 3	0,4

*rohwarenbedingte Schwankungen möglich/ deviations due to raw material

Analysenzertifikat entbindet den weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte nicht von der Qualitätsverantwortung.
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products.

Qualitätssicherung / Quality Assurance
Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift. Established by Computer, therefore no signature.