

Prüfbericht Nr. 210-172451

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Madhu Honey GmbH
 Hr. Pettersson
 Winterhuder Weg 31
 22085 Hamburg

Datum: 31-Jan-2018

Kunden-Nr.:	12771	Probe-Nr.:	84332
Produkt:	Honig/Honey		
Label: Black label			
Probeneingang:	30-Jan-2018	Beginn / Ende Untersuchung:	30-Jan-2018 / 31-Jan-2018
Art:		Verpackung:	Plastik 2 x 200 g
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA220 - Botanische und geographische Herkunftsbestimmung, Beurteilung nach deutscher Honigverordnung

Parameter (Methode)	Einheit	Ergebnis
Elektr.Leitfähigkeit(DIN 10753***)	mS/cm	0,51
rel. Pollenhäufigkeit (§ 64 LFGB 40.00-11****)		
Leitpollen 1	%	82 (k 87) Leptospermum-Type (Manuka/Kanuka) ü.r.
Leitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 1	%	keine/none
Begleitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 3	%	keine/none
Einzeipollen 1	%	04 (k 04) Trifolium/Melilotus (Kleearten, Clover-Types)
Einzeipollen 2	%	Ür 05 (k 00) Lotus sp. (Hornklee, Trefoil) ü.r.
Einzeipollen 3	%	02 (k 02) Taraxacum (Löwenzahn, Dandelion) -Type u.r.
Identifizierte Pollentypen		Trifolium repens (Weißklee, White Clover); Nothofagus (Südbuche, Mountain Beech) (P); Knightia excelsa (Rewarewa); Serratula (Distel, Thistle) -Type; Acacia sp. (Akazie, Acacia); Weinmannia-Type ü.r.; unidentified pollen-types; Restpollen;
HT-Bestandteile, Pilzsporen *		wenige/few
HT-Bestandteile, Wachswolle *		keine/none
HT-Bestandteile, Wachsfäden *		keine/none
Hefegehalt, geschätzt (VA 262)		gering/low
Stärkekörner ** (VA 268)		gering/low (= < 10%)
Andere feste Bestandteile		honigtypisch/honey-specific
Honigart, HVO, §1, Anl. 1, II		Blüten/Blossom
Botanische Herkunft, HVO, §3, (3) 1.		Manuka/Kanuka
Geogr. Herkunft, HVO, § 3, (3) 2.		Neuseeland/New Zealand
Geruch (VA 300)		trachttypisch / source-specific
Geschmack (VA 300)		trachttypisch/source-specific
Farbe (VA 300)		trachttypisch/source-specific
Konsistenz (VA 300)		geleeartig/gelatinous

u.r. = unterrepräsentiert, ü.r. = überrepräsentiert, k = Zählung ohne Pollenspender/nektarlose Pflanzen

* HT = Honigtau, ** Stärkekörner in % je 300 gezählten Pollen- u. Stärkekörnern

*** = Abweichung: Einwaage, **** = Abweichung: Anfertigung Präparate: Volumen/Temperatur

Beurteilung:

Gemäß den im Rahmen der vorliegenden Analyse ermittelten Merkmalen handelt es sich nach der deutschen Honigverordnung, §1, Anl. 1, (II) um einen Blüten/Blossom-Honig.

Aufgrund der durchgeführten Untersuchung ist eine Bezeichnung als Manuka/Kanuka-Honig gemäß § 3 (3) 1. der aktuellen deutschen Honigverordnung zulässig.

Aufgrund des vorliegenden Pollenspektrums ist die Herkunftsangabe Neuseeland/New Zealand nach § 3 (3) 2. der aktuellen deutschen Honigverordnung zulässig.

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Quality Services International GmbH

Version 0


Annika Hoffmann
Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt.

Prüfbericht Nr.: 210-172451 Version 0

Seite: 2 von 2