Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH
Broicher Str. 175
52146 Würselen - Euchen

Ceralyse GmbH
Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Prüfbericht : **P-2893 /21**
Probennummer : P-2893
Probeneingang : 07.12.2021
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus eigener Imkerei
Charge v. 03.12.21
Probenmenge : ca. 50 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beutel
Unteraufträge : nicht erteilt
Bemerkungen : Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die der Untersuchung zugrundeliegende Probe. Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden

Parameter	**Ist-Wert P-2874**	**Zielwert**
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	15.4 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind keine Fremdzusätze erkennbar	
Beurteilung Der GC-Fingerprint zeigt keine Hinweise auf Fremdzusätze und stimmt mit dem eines reinen Bienenwachses überein. Die Gesamt-Kohlenwasserstoffe liegen geringfügig über dem Zielwert von max. 14.5 % für reines Bienenwachs einer Europäischen Biene. Die Probe könnte daher mit bis zu 1 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können z.B. Paraffin, Intermediate oder Mikrowachse sein.		

08.12.2021 Dr. Ingo Scholz

Chemische Untersuchungen · Labor Ceralyse · Dipl. Ing. Hj. Roth · Dr. rer. nat. L. Märtin · Dr. rer. nat. I. Scholz · Sachverständige für Wachse u. Wachsprodukte ·

Ceralyse GmbH
Am Holzhof 54
29221 Celle, Germany
Tel.: +49 5141 6068
ceralyse@ceralyse.de

Sitz der Gesellschaft: Celle
Geschäftsführer: Dr. Ingo Scholz
Handelsregister: Lüneburg HRB 209457
St.- Nr.: 17/200/20903
USt-IdNr.: DE340121663

Bank: Volksbank Hannover
IBAN: DE79 2519 0001 0933 2375 00
BIC / SWIFT : VOHADE2H

Quality Management ISO 9001 DEKRA Certified www.dekra-seal.com