

Auftraggeber:

Bienen Lindner
Dorfstraße 73
47259 Duisburg


Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Am Holzhof 54
D-29221 Celle

Tel.: +49 (0) 5141 / 6068
Mobil: +49 (0) 171 / 9528399
ceralyse@ceralyse.de
www.ceralyse.de

Prüfbericht : P-2050 / 20
Probennummer : P-2050
Probeneingang : 18.01.2020
Art der Probe : Bienenwachs, gelb (Mittelwände)
Kennzeichnung : D-19017
Probenmenge : ca. 50 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beitel
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-2050 (D-19017) | Zielwert |
|---|---|----------|
| Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6 | 16.6 % | ≤ 14.5 % |
| GC-Fingerprint Hauseigene Methode | Im GC sind geringe Zusätze an Kohlenwasserstoffen erkennbar | |
| <p>Beurteilung Der Gehalt an Kohlenwasserstoffen in der Probe und der GC-Fingerprint stimmen nicht mit den Werten eines reinen Bienenwachses überein. Ein reines Bienenwachs einer europäischen Biene hat max. 14.5 % Kohlenwasserstoffe. Die Probe könnte daher mit ca. 2.0 % bis 2.5 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.</p> | | |


21.01.2020 Dr. Ingo Scholz



Current Chromatogram(s)

FID1 A, (TEST\2050\LINDNER\93933.D)

Charge 19017

