

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH
Broicher Str. 175
52146 Würselen - Euchen



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

Prüfbericht : P-3526 /23
Probennummer : P-3526
Probeneingang : 27.07.2023
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs
Charge v. 24.07.2023
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-3526	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	13.2 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind keine Fremdzusätze erkennbar	
Beurteilung Der GC-Fingerprint und der Gehalt an Gesamt-Kohlenwasserstoffen zeigen keine Hinweise auf Fremdzusätze und stimmen mit den Werten eines reinen Bienenwachses überein. Bei dem Zielwert handelt es sich um einen Durchschnittswert der Gehalte an Gesamt-Kohlenwasserstoffen von frischem und bebrüteten unverfälschten Bienenwachs einer Europäischen Biene.		

Die erweiterte Messunsicherheit DFG M-V-6 beträgt +/- 0,5 %, K2 / U₉₅


01.08.2023 Dr. Ingo Scholz

