

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH
Broicher Str. 175
52146 Würselen - Euchen

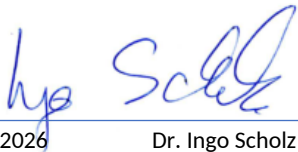


Ceralyse GmbH
Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Prüfbericht : P-4667/26
Probennummer : P-4667
Probeneingang : 10.07.2026
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs
Charge v. 07.07.2026
Probenmenge : ca. 35 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 (Method)	Ist-Wert	Zielwert
Gesamt-Kohlenwasserstoffe (Hauseigene Methode)	13.7 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint (Hauseigene Methode)	Im GC lassen sich keine Fremdzusätze erkennen	
Beurteilung Der GC-Fingerprint und der Gehalt an Gesamt-Kohlenwasserstoffen in der Probe 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 bebrütetem unverfälschtem Bienenwachs einer Europäischen Biene.		

Die erweiterte Messunsicherheit DFG M-V-6 beträgt +/- 0,5 %, K2 / U₉₅. Hierbei ist die Probennahme nicht berücksichtigt.

17.07.2026  Dr. Ingo Scholz
