

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH  
Broicher Str. 175  
52146 Würselen - Euchen



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

**Prüfbericht** : P-3654 /23  
**Probennummer** : P-3654  
**Probeneingang** : 29.11.2023  
**Art der Probe** : Bienenwachs  
**Kennzeichnung** : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs  
Charge v. 23.11.2023  
**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-3654	Zielwert
<b>Kohlenwasserstoffe</b> DGF-M-V-6	13.2 %	≤ 14.5 %
<b>GC-Fingerprint</b> Hauseigene Methode	Im GC sind keine Fremdzusätze erkennbar	
<b>Beurteilung</b> 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 / U<sub>95</sub>

  
11.12.2023 Dr. Ingo Scholz

