

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH
Broicher Str. 175
52146 Würselen - Euchen

Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Am Holzhof 54
D-29221 Celle

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

Prüfbericht : P-2492 /20
Probennummer : P-2492
Probeneingang : 14.01.2021
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus Wachs heimischer Imker
 Charge v. 09.01.2021
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-2492	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	16.1 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind geringe Zusätze an Kohlenwasserstoffen erkennbar	
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 1.5 % bis 2,0 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		


 10.02.2021 Dr. Ingo Scholz

