

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-1902 /19
Probennummer : P-1902
Probeneingang : 05.09.2019
Art der Probe : Bienenwachs, gelb (Mittelwände)
Kennzeichnung : D-19016
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-1902 (D-19016)	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	17.9 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind Zusätze von 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 ca. 3.5 % bis 4.0 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		


06.09.2019 Dr. Ingo Scholz

