

Auftraggeber:

Bienen Lindner
Dorfstraße 73
47259 Duisburg

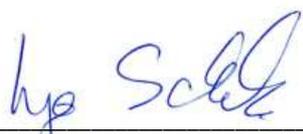
Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Am Holzhof 54
D-29221 Celle

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

Prüfbericht : P-1595 /19
Probennummer : P-1595
Probeneingang : 12.01.2019
Art der Probe : Bienenwachs, gelb (Mittelwände)
Kennzeichnung : D19008
Probenmenge : ca. 25 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Gefäß
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-1595 (D19008)	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	15.4 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC lassen sich geringe Zusätze an Kohlenwasserstoffen erkennen	
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. 1.0 % bis 1.5 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		

16.01.2019  Dr. Ingo Scholz



Current Chromatogram(s)

FID1 A, (TEST1595LINDNER3158.D)

