

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-1686 /19
Probennummer : P-1686
Probeneingang : 21.03.2019
Art der Probe : Bienenwachs, gelb
Kennzeichnung : D19011
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-1686 (D19011)	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	16.1 %	≤ 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. 1.5 % bis 2.0 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		

26.03.2019

Dr. Ingo Scholz



Current Chromatogram(s)
FID1 A, TEST11696LINDNER316.D

D19011

