

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-1215 /18
Probennummer : P-1215
Probeneingang : 09.02.2018
Art der Probe : Bienenwachs, gelb (Mittelwand)
Kennzeichnung : D18002
Probenmenge : ca. 50 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-1215 (D18002)	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. 0.5 % bis 1.0 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		

16.02.2018  Dr. Ingo Scholz

