

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-2163 / 20
Probennummer : P-2163
Probeneingang : 21.04.2020
Art der Probe : Bienenwachs, gelb (Mittelwände)
Kennzeichnung : D-19020
Probenmenge : ca. 100 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-2163 (D-19020)	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	16.4 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind geringe Zusätze an Kohlenwasserstoffen erkennbar	
<p>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. 2.0 % bis 2.5 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.</p>		

21.04.2020

Dr. Ingo Scholz

