

Auftraggeber:

Bienen Lindner
Dorfstraße 73
47259 Duisburg



Ceralyse GmbH
Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Prüfbericht : P-2681 / 21
Probennummer : P-2681
Probeneingang : 29.05.2021
Art der Probe : Bienenwachs, gelb
Kennzeichnung : D-21030
Probenmenge : ca. 50 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beutel
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-2681	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	17.0 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind geringe Zusätze an 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. 2.5 % bis 3.0 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		

01.06.2021  Dr. Ingo Scholz

