

Auftraggeber:

Bienen Lindner
Dorfstraße 73
47259 Duisburg

ceralyse

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

Prüfbericht : P-2871 / 21
Probennummer : P-2871
Probeneingang : 18.11.2021
Art der Probe : Bienenwachs, gelb
Kennzeichnung : D-21032
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-2871	Zielwert
Kohlenwasserstoffe DGF-M-V-6	16.0 %	≤ 14.5 %
GC-Fingerprint Hauseigene Methode	Im GC sind keine Fremdzusätze ersichtlich	
Beurteilung Der GC-Fingerprint stimmt weißt keinen klaren Hinweise auf Fremdzusätze auf. Der Gehalt an Kohlenwasserstoffen liegt geringfügig über dem Zielwert von max. 14.5 % für ein reines Bienenwachs einer europäischen Biene. Die Probe könnte daher mit ca. 1.5 % bis 2.0 % Kohlenwasserstoffen verfälscht sein. Kohlenwasserstoffe können Paraffine, Intermediate oder Mikrowachse sein.		

24.11.2021

Dr. Ingo Scholz

