Auftraggeber:

Swienty Commodoties ApS
David Röskamp
Hortovtvej 16, Ragebol
6400 Sonderborg

Denmark

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

Certificate of Analysis : **P-4777-01 /26 (RAL-GZ041)**
Sample Number : P-4777-01-06
Receipt of Sample : 07.10.2026
Specification of Sample: Beeswax, yellow
Batch : 10A1030-K860001-BW0626YS
Amount of sample : ca. 300 g
Collection of Sample : Auftraggeber
Sample Container : PE-Beutel
Sub-Contracts : nicht erteilt
Remarks : The results only apply to the tested items stated below. It is not allowed to copy parts of this certificate of analysis separately.

Parameter (Method)	**Value**	**Limit Value** (RAL_GZ041)
Total-Hdyrocarbos (DFG M-V 6))	15.6 %	max. 18 %
Dropping Point (Ph. Eur. 12.3/0070, DAB 10)	64.2 °C	61 - 65 °C
Acid Value (Ph. Eur. 12.3/0070, DAB 10)	18.2 mg KOH / g	17 - 24 mg KOH/g
Saponification Value (Ph. Eur. 12.3/0070, DAB 10)	90.1 mg KOH / g	87 - 104 KOH/g
Ester Value (Ph. Eur. 12.3/0070, DAB 10)	71.9 mg KOH / g	70 - 80 KOH/g
Rartio Number (DAB 10)	3.95	3,3 - 4,3

09.10.2026 Dr. Ingo Scholz

Chemische Untersuchungen · Sachverständige für Wachse u. Wachsprodukte · Labor Ceralyse Dipl. Ing. Hj. Roth Dr. rer. nat. L. Märtin Dr. rer. nat. I. Scholz