

## CBD Premix 5.0 Gold

[sensiseeds.com/en/cbd-products](https://sensiseeds.com/en/cbd-products)

### DESCRIPTION

HempFlax's CBD Premix is a supercritical CO<sub>2</sub> extract from the leaves of industrial hemp varieties - listed on the EU variety list - mixed with cold pressed high quality hemp seed oil. This product is suitable for food supplements and cosmetic applications.

### GENERAL INFORMATION

Botanical name	<i>Cannabis sativa</i> L.
Product classification	Vegetable extract standardized in vegetable oil
Plant part used for the extract	Leaves
Plant part used for the oil	Hemp seeds
Composition	15% – 30% Refined Hemp Extract 70% – 85% Hemp Seed Oil
Country of origin	Germany
Ingredients' origin	EU
Solvent Free	As extraction is done with critical CO <sub>2</sub> no other solvent is used
Internal product number	4000250.A

### QUALITY STATEMENT

- The above-mentioned product is compliant with **Reg. 852/2004** on the hygiene of foodstuffs and the premises thereof.
- HempFlax also attests being compliant with **Reg. 178/2002** on the general principles and requirement of food law.
- The product is compliant with **Reg. 999/2001** laying down rules for the prevention, control and eradication of certain transmissible spongiform encephalopathies (TSE/BSE)
- The product is compliant with **Dir. 1999/2** and **1999/3** excluding the treatment of food and food raw materials with ionizing irradiation.
- The product is compliant with **Reg. 1169/2011** concerning food labelling with regards to:
  - o allergen declaration
  - o nutritional values
  - o nanomaterials
- Lecithin used conforms to **Reg. 1333/2008** and **Reg. 231/2012**.
- For the above-mentioned product there is no obligation of GMO labelling as defined by the **Reg. 1829/2003** and **1830/2003** of the European Parliament and the Council of 22nd September 2003.
- The product is also compliant with **Reg. 594/2012** amending **Reg. 1881/2006** as regards to the maximum levels of the contaminant melamin.
- The product packaging material are compliant with **Reg. 1935/2004** and **10/2011** on materials and articles intended to come into contact with food.
- HempFlax also complies with **Reg. 396/2005** and amendments on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin in this product.
- The product is compliant with **Dir. 2009/32** on extraction solvents used in the production of foodstuffs and food ingredients.
- Finally, this product is compliant with **Reg. 696/2014** amending **Reg. 1881/2006** as regards to maximum levels of erucic acid in vegetable oils and fats and foods containing vegetable oils and fats.

## CBD Premix 5.0 Gold

### SPECIFICATION

Appearance	Light brown to black liquid
Odour	Characteristic, fresh cut grass
Consistency	Viscous at temperatures < 20°C

### ARRAY

Density	0,91 - 0,96 kg/liter
Solubility	Soluble in ethanol and oils
Total CBD (CBD+CBDA)	5% ± 10% (HPLC-UV - MS)
Tetrahydrocannabinol (THC)	< 0,05%

### HEAVY METALS

According to **Reg. 333/2007**

Lead	< 1.0 ppm
Cadmium	< 1.0 ppm
Mercury	< 0.1 ppm
Arsenic	< 1.0 ppm

### TOXINS

According to **Reg. 406/2006** Annex II

Aflatoxin B1	< 2.0 ppb
Sum of aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	< 4.0 ppb

### POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON

According to **Reg. 333/2007**

Benzo(a)pyrene	< 2.0 ppb
Sum of PAH4	< 10.0 ppb



Nature wins!

## CBD Premix 5.0 Gold

### ENDOCRINAL PERTURBATORS

According to **Reg 2017/644; 1881/2006**

Dioxins	
Sum of dioxins	< 0,75 pg/g fat
Sum of dioxins and dioxin-like	< 1,25 pg/g fat
PCB's	
Sum of PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 and PCB180	< 40 ng/g fat

### PHYTOSANITARY

According to **Reg. 396/2005** and amendments

Pesticides	Conforms
------------	----------

### MICROBIOLOGY

According to **Reg. 1441/2007; 2073/2005**

Total Aerobic Microbial Count (TAMC)	< 1.000 CFU / ml
Total Yeast and Moulds Count (TYMC)	< 100 CFU / ml
<i>Escherichia coli</i>	Negative / ml



## CBD Premix 5.0 Gold

### ALLERGENS

Information concerning Annex II of Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25th October 2011 and its amendment (EU) No 78/2014 on substances or products causing allergies or intolerances

	Valid
Contains allergens which have to be labelled according to the above-mentioned regulations as ingredients	No
Cereals containing gluten, namely: wheat (such as spelt and khorasan wheat), rye, barley, oats or their hybridised strains, and products thereof	No
(Comment: Contains mannitol derived from wheat and/or maize; contains dextrose derived from wheat.)*	No
Crustaceans and products thereof	No
Eggs and products thereof	No
Fish and products thereof	No
Peanuts and products thereof	No
Soybeans and products thereof	No
Milk and products thereof (including lactose)	No
Nuts (i.e. almond, hazelnut, walnut, cashew, pecan nut, Brazil nut, pistachio nut, macadamia nut and queensland nut) and products thereof	No
Celery and products thereof	No
Mustard and products thereof	No
Sesame seeds and products thereof	No
Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of total SO <sub>2</sub>	No
Lupin and products thereof	No
Mollusc and products thereof	No

\* exempt from allergen labelling according to Annex II of Regulation (EU) No 1169/2011



Nature wins!

## CBD Premix 5.0 Gold

### ORGANIC STATUS EXPLANATION OF RAW MATERIALS

<b>Extract</b>	Not certified, grown without pesticides or artificial fertilizer during cultivation but not on organic certified lands
<b>Oil</b>	The oil used is from certified origin, Certification 1340/2015, Ecoinspect.

### APPLICATIONS AND USE

As far as the knowledge goes for HempFlax GmbH, the HempFlax CBD Premix fulfils all EU Food Supplement requirements. In regards to CBD, within the EU, there could be regional regulation and legislations in place, with specific requirements for food supplements based on hemp (*Cannabis sativa* L.). HempFlax GmbH assumes no liability, it is the own responsibility of every customer to check possible additional requirements and the legal status of bringing this premix on the market within a certain country or region.

### STORAGE AND SHELF-LIFE

30 months from date of production in original unopened packaging. Store cool (+4°C to +20°C) dark and dry. In contact with oxygen, light and higher temperatures, the quality of the product will be overshadowed. Therefore opened packages have to be closed immediately.

### PACKAGING

Bulk option: 17 liter plastic drums.  
Retail option: 10 or 30ml dropper bottles.

### CONTACT

For more information or questions please contact HempFlax GmbH  
Tel.: +31 597 615 516  
Email: [info@hempflax.com](mailto:info@hempflax.com)

*The information contained herein has been compiled with our utmost care and attention. Nevertheless, customers are advised to make their own tests in order to determine the suitability of our product in combination with the other ingredients for their own purposes, as well as being aware of local regulatory situations surrounding this product. Since we cannot anticipate all conditions, we accept no liabilities for results obtained by using our products.*



## Prüfbericht

Magdeburg,  
02.04.2020

Prüfbericht-Nr.:  
A20.0694 C

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wipplingen  
E-mail: almut@bafa-gmbh.de  
mark@hempflax.com  
linde@hempflax.com

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 02.04.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A20.0694 C

Kunden-Proben-Nr.:			2020-HP-X-1903 (part 1)
ÖHMI-Proben-Nr.:			(CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit
Kennzahl	Dimension	Methode	A20.0694 C
Δ9-Tetrahydrocannabinol, gesamt (THC, gesamt)	mg/kg	SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017)	< 500
Δ9-Tetrahydrocannabinol (THC)	mg/kg	SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017)	< 500
Δ9-Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	mg/kg	SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017)	< 500
Cannabidiol, total (CBD, total)	mg/kg	SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018)	52800
Cannabidiol (CBD)	mg/kg	SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018)	52800
Cannabidiolsäure(CBDA)	mg/kg	SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018)	< 500

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der Sollvergabe lt. Kundenspezifikation.

Bianca Derücke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Magdeburg,  
03.04.2020Prüfbericht-Nr.:  
A 20.0694 I

## Prüfbericht

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wipplingen

**E-mail:** almut@bafa-gmbh.de  
mark@hempflax.com  
linde@hempflax.com

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 03.04.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A 20.0694 I

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

# Prüfbericht

**Auftraggeber: Hempflax Deutschland GmbH, Wipplingen**

Kunden-Proben-Nr.:			2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.0694 I
<b>Dioxine</b>			
<b>PCDD/PCDF</b>			
2,3,7,8-TetraCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,04
1,2,3,7,8-PentaCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,04
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,12
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,12
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,12
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,12
OctaCDD	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,11
2,3,7,8-TetraCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,04
1,2,3,7,8-PentaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,05
2,3,4,7,8-PentaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,05
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,10
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,10
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,10
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,10
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,21
OctaCDF	ng/kg	ASU L 00.00-78 (2015-06)	< 0,21
<b>Summe PCDD/PCDF</b>	ng/kg	berechnet	n.b.

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der für den entsprechenden Parameter ermittelten Bestimmungsgrenze.



Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

## Prüfbericht

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wippingen

**E-mail:** almut@bafa-gmbh.de  
mark@hempflax.com  
linde@hempflax.com

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 01.04.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A 20.0694 A

Kunden-Proben-Nr.:			2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.0694 A
Gesamtkeimzahl	KbE/g	ASU L 00.00-88/2 (Stand 06-2015)	4,2x10 <sup>3</sup>
Enterobacteriaceen	KbE/g	ASU L 00.00-133/2 (Stand 12-2019)	<100
E. coli	in 1g	SAA M 03-4 (Stand 08-2013)	n.n.
Hefen	KbE/g	SAA M 03-1 (i.A. ASU L01.00-37, Stand: 1991-12)	<100
Schimmel	KbE/g	SAA M 03-1 (i.A. ASU L01.00-37, Stand: 1991-12)	<100
Salmonella spp.	in 25g	ASU 00.00-20 (Stand: 03-2018)	n.n.,
coliforme Keime	KbE/g	SAA M 03-6 (i.A. ASU L 01.00-3, Stand: 1987-03)	<100

n.n. – nicht nachweisbar

Katrin Stahr   
Abteilungsleiterin Mikrobiologie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Magdeburg,  
01.04.2020

Prüfbericht-Nr.:  
A20.0694 B

## Prüfbericht

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wipplingen  
E-mail: almut@bafa-gmbh.de  
mark@hempflax.com  
linde@hempflax.com

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

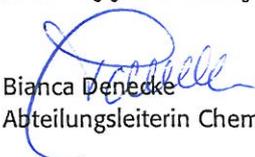
**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 01.04.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A20.0694 B

Kunden-Proben-Nr.:			2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A20.0694 B
<b>Mikrowellen- / Druckaufschluss</b>	-	ASU L00.00 19/1 (Stand: 2015-06)	-
Quecksilber	mg/kg	DIN EN ISO 11885 Stand: 2009-09	< 0,01
Arsen	mg/kg	DIN EN ISO 11885 Stand: 2009-09	< 0,025
Blei	mg/kg	DIN EN ISO 11885 Stand: 2009-09	< 0,1
Cadmium	mg/kg	DIN EN ISO 11885 Stand: 2009-09	< 0,02

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der für den entsprechenden Parameter ermittelten Bestimmungsgrenze.

  
Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

## Prüfbericht

Magdeburg,  
02.04.2020

Prüfbericht-Nr.:  
A 20.0694 D

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wipplingen  
E-mail: [almut@bafa-gmbh.de](mailto:almut@bafa-gmbh.de)  
[mark@hempflax.com](mailto:mark@hempflax.com)  
[linde@hempflax.com](mailto:linde@hempflax.com)

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 02.04.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A 20.0694 D

Kunden-Proben-Nr.:			2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.0694 D
<b>Mykotoxine</b>			
Aflatoxin B1	µg/kg	SAA L006-189 (Stand 24.08.2017)	< 0,05
Aflatoxin B2	µg/kg	SAA L006-189 (Stand 24.08.2017)	< 0,05
Aflatoxin G1	µg/kg	SAA L006-189 (Stand 24.08.2017)	< 0,05
Aflatoxin G2	µg/kg	SAA L006-189 (Stand 24.08.2017)	< 0,05
Ochratoxin A	µg/kg	SAA L 006 - 091 (Stand: 25.07.2017)	< 1,00

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der für den entsprechenden Parameter ermittelten Bestimmungsgrenze.

  
Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

## Prüfbericht

<b>Auftraggeber:</b>	Hempflax Deutschland GmbH Herzogstr. 16 26892 Wipplingen E-mail: <a href="mailto:almut@bafa-gmbh.de">almut@bafa-gmbh.de</a> <a href="mailto:mark@hempflax.com">mark@hempflax.com</a> <a href="mailto:linde@hempflax.com">linde@hempflax.com</a>
<b>Auftragnehmer/ Ort der Labortätigkeit:</b>	ÖHMI Analytik GmbH Berliner Chaussee 66 39114 Magdeburg
<b>Probenahme:</b>	erfolgte durch Auftraggeber
<b>Lagerung vor Untersuchung:</b>	bei Raumtemperatur
<b>Eingangsparameter:</b>	26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C
<b>Untersuchungsbeginn:</b>	26.03.2020 / 10:35 Uhr
<b>Untersuchungsende:</b>	25.03.2020
<b>Probenbezeichnung:</b>	Laut Kundeninformation: 2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit = A 20.0694 E

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

# Prüfbericht

Magdeburg,  
25.03.2020

Prüfbericht-Nr.:  
A 20.0694 E

**Auftraggeber:**

**Hempflax Deutschland GmbH, Wipplingen**

Kunden-Proben-Nr.:		2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)	
ÖHMI-Proben-Nr.:		Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit	
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.0694 E
<b>PAK</b>	µg/kg	ASU L 13.00-34 (Stand: 2016-11)	
Summe	Benz(a)anthracen, Chrysen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthen		< 1,1
1	Phenanthren		< 1,9
2	Anthracen		< 1,0
3	Fluoranthen		< 1,3
4	Pyren		< 1,3
5	Benz(a)anthracen		< 1,1
6	Chrysen		< 1,0
7	Benzo(b)fluoranthen		< 1,1
8	Benzo(k)fluoranthen		< 1,0
9	Benzo(a)pyren		< 1,0
10	Dibenz(a,h)anthracen		< 1,1
11	Benzo(g,h,i)perylen		< 1,3
12	Indeno(1,2,3-c,d)pyren		< 1,1

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der für den entsprechenden Parameter ermittelten Bestimmungsgrenze.

  
Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

## Prüfbericht

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wippingen  
E-mail: almut@bafa-gmbh.de  
mark@hempflax.com  
linde@hempflax.com

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 30.03.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A 20.0694 H

Kunden-Proben-Nr.:			2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.0694 H
<b>Polychlorierte Biphenyle (PCB)</b>			
PCB 28	mg/kg	ASU L00.00-12 (Stand: 1993-08)	< 0,01
PCB 52	mg/kg	ASU L00.00-12 (Stand: 1993-08)	< 0,01
PCB 101	mg/kg	ASU L00.00-12 (Stand: 1993-08)	< 0,01
PCB 138	mg/kg	ASU L00.00-12 (Stand: 1993-08)	< 0,01
PCB 153	mg/kg	ASU L00.00-12 (Stand: 1993-08)	< 0,01
PCB 180	mg/kg	ASU L00.00-12 (Stand: 1993-08)	< 0,01
Summe PCB	mg/kg	berechnet	< 0,01

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der für den entsprechenden Parameter ermittelten Bestimmungsgrenze.

  
Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Magdeburg,  
27.03.2020Prüfbericht-Nr.:  
A 20.0695 G

## Prüfbericht

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wipplingen  
E-mail: almut@bafa-gmbh.de  
mark@hempflax.com  
linde@hempflax.com

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 27.03.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 2) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A 20.0695 G

Kunden-Proben-Nr.:		2020-HP-X-1903 (part 2)	
ÖHMI-Proben-Nr.:		(CBD: 5%, THC: < 0,05%) Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit	
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.0695 G
Peroxidzahl *	meq O <sub>2</sub> /kg Öl	DGF C-VI 6a (Stand: 2005)	2,8

\*Bestimmung des Endpunktes erfolgte visuell



Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

# Prüfbericht

Magdeburg,  
03.04.2020Prüfbericht-Nr.:  
A 20.0694 F

**Auftraggeber:** Hempflax Deutschland GmbH  
Herzogstr. 16  
26892 Wipplingen  
E-mail: [almut@bafa-gmbh.de](mailto:almut@bafa-gmbh.de)  
[mark@hempflax.com](mailto:mark@hempflax.com)  
[linde@hempflax.com](mailto:linde@hempflax.com)

**Auftragnehmer/  
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH  
Berliner Chaussee 66  
39114 Magdeburg

**Probenahme:** erfolgte durch Auftraggeber

**Lagerung vor Untersuchung:** bei Raumtemperatur

**Eingangsparameter:** 26.03.2020 / 10:20 Uhr / 10,9 °C

**Untersuchungsbeginn:** 26.03.2020 / 10:35 Uhr

**Untersuchungsende:** 03.04.2020

**Probenbezeichnung:** Laut Kundeninformation:  
2020-HP-X-1903 (part 1) (CBD: 5%, THC: < 0,05%)  
Laut Labor: hellbraune Flüssigkeit  
= A 20.0694 F

Kennzahl	Dimension	Methode	Ergebnisse
<b>Pflanzenschutzmittelrückstände (Organochlorpestizide, Organophosphorpestizide, Pyrethroide und Synergisten, Harnstoffderivate, Carbonsäurederivate, Carbamate, Triazine, Triazole, sonstige Pestizide, gemäß Pestizidliste 05/2019)</b>			
Pestizidscreening:	mg/kg	ASU L 00.00-114, L00.00-115 (Stand 12/2007, Stand 10/2018)	alle Wirkstoffe kleiner Bestimmungsgrenze

- (1) VERORDNUNG (EG) Nr. 396/2005 des europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates (ABl. Nr. L70 vom 16.03.2005).

Die Messunsicherheit von  $\pm 50\%$  gemäß SANTE/11813/2017 ist zu berücksichtigen.  
Bestimmungsgrenze Pestizide: 0,01 mg/kg

  
Bianca Denecke  
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.