

Prüfbericht Nr. 210-1042801

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Hemp Group Int. GmbH

Verschwisterungsring 93b
21502 Geesthacht

Datum: 01-Dec-2022

Kunden-Nr.:	25883	Probe-Nr.:	442897
Produkt:	Hanf / Hemp		
Label: CBD Crumble Purple / LOT: PUR-011			
Probeneingang:	24-Nov-2022	Beginn / Ende Untersuchung:	24-Nov-2022 / 01-Dec-2022
Art/Herkunft:		Verpackung:	Aluminium
Siegel:	ohne/without	Temp.:	

VA14250 (2022-02) Analytik des Cannabinoid-Profiles in Hanfprodukten (fest), HPLC-UV*

Parameter	Einheit	BG**	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	g/100g	0,05	0,08
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	g/100g	0,05	n.n.
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC***	g/100g		0,08
d8-Tetrahydrocannabinol (d8-THC)	g/100g	0,05	n.n.
Cannabidiol (CBD)	g/100g	0,05	69,79
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,05	1,46
Gesamt-CBD berechnet als CBD***	g/100g		71,07
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,05	0,59
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,05	3,32
Cannabigerolsäure (CBGA)	g/100g	0,05	0,06
Gesamt-CBG berechnet als CBG***	g/100g		3,37
Cannabichromene (CBC)	g/100g	0,05	0,08
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	g/100g	0,05	n.n.

Akkreditierte Methode

* basierend auf Methode nach DAB-Monographie „Cannabisblüten – Cannabis flos“

** BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG

***Zur Berechnung der Summe wird die jeweilige Säure mit dem Faktor 0,877 multipliziert.

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 10 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probennahme.

Quality Services International GmbH

Version 0



Jürgen Wehlitz

Prüfleiter

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Im Übrigen sowie bei Aussagen zur Konformität gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Prüfbericht Nr.: 210-1042801 Version 0

Seite: 2 von 2