

Prüfbericht Nr. 210-1115648

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Hemp Group Int. GmbH

Verschwisterungsring 93b
21502 Geesthacht

Datum: 23-May-2023

Kunden-Nr.:	25883	Probe-Nr.:	470093
Produkt:	Hanf / Hemp		
Label: CBN-Sorte (CBD) LOT:CN-01			
Probeneingang:	15-May-2023	Beginn / Ende Untersuchung:	17-May-2023 / 23-May-2023
Art/Herkunft:	CBN-Sorte	Verpackung:	Papier / paper
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

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

Parameter	Einheit	BG**	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	g/100g	0,05	n.n.
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	g/100g	0,05	n.n.
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC***	g/100g		n.n.
d8-Tetrahydrocannabinol (d8-THC)	g/100g	0,05	n.n.
Cannabidiol (CBD)	g/100g	0,05	1,03
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,05	1,04
Gesamt-CBD berechnet als CBD***	g/100g		1,94
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,05	14,65
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,05	n.n.
Cannabigerolsäure (CBGA)	g/100g	0,05	0,3
Gesamt-CBG berechnet als CBG***	g/100g		0,26
Cannabichromene (CBC)	g/100g	0,05	n.n.
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 Probenahme.