

Pos.	Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
I. Identität				
1.	Aussehen	Ph. Eur. Cannabis flos (Methode A)	Entspricht	entspricht
2.	Mikroskopie	Ph. Eur. Cannabis flos (Methode B) Ph. Eur. 2.8.23	Entspricht	entspricht
3.	Dünnenschicht-Chromatographie	Ph. Eur. Cannabis flos (Methode C) Ph. Eur. 2.8.25	Entspricht	entspricht
II. Reinheit				
4.	Fremde Bestandteile	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2% (m/m) Enthält keine Samen Enthält keine Blätter > 1 cm	entspricht
5.	Trocknungsverlust	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.32	≤ 12 %	8,2 %
6.	Pestizide	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht	entspricht n.n. < BG
7.	Aflatoxine	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb Summe B1,B2,G1,G2 ≤ 4 ppb	entspricht ≤ 1 ppb entspricht ≤ 1 ppb
Abwesenheit von Schwermetallen				
8.	Arsen		≤ 0,2 ppm	< 0,1 ppm (< BG)
9.	Blei	Ph. Eur. Cannabis flos	≤ 0,5 ppm	< 0,1 ppm (< BG)
10.	Quecksilber	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm (< BG)
11.	Cadmium		≤ 0,3 ppm	< 0,1 ppm (< BG)

BG – Bestimmungsgrenze

13.	Gesamtzahl Hefen u. Schimmelpilze (TYMC)	Ph. Eur. 2.6.12	$\leq 10^4$ KBE/g Max. 50 000 KBE/g
14.	Gallentol, Gramnegative Bakterien		< 10 ⁴ KBE/g
15.	E. Coli	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesend in 1g
16.	Salmonellen		Abwesend in 25 g
III. Gehalt (siehe Tabelle I)			
17.	THC Gesamt (Summe aus Δ ⁹ - Tetrahydrocannabinol und Δ ⁹ - Tetrahydrocannabinsäure, berechnet als THC)	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	+/- 10 d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)
18.	CBD Gesamt (Summe aus Cannabidiol und Cannabidiolsäure, berechnet als CBD)	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	$\leq 1\%$ w/w (Trockenmasse) $\leq 0,2\%$
IV. Verwandte Substanzen			
19.	CBN Gesamt (Summe aus Cannabinol und Cannabinolsäure, berechnet als CBN)	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	< 1,0 % w/w (Trockenmasse) $\leq 0,4\%$

Hiermit wird bestätigt, dass die Charge entsprechend geltender EU GMP-Anforderungen hergestellt und geprüft wurde. Die Charge entspricht den Anforderungen nach Ph. Eur. und wird zum

Inverkehrbringen (§ 16 AMW HV) freigegeben.

09.09.2025 

(Datum/Signum, Sachkundige Person nach § 14 AMG)

Four 20 Pharma GmbH
Friedrich-List-Straße 67 | 33100 Paderborn | Germany
Herstellungserlaubnis nach § 13 AMG
DE_NW_02_MA_2024_0016/24.05.01-060