

**Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA**  
**Cannabisblüten – Cannabis flos (Ph. Eur.)**



| Produkt / Sorte           | Charge      | Packungsgröße      | Verwendbar bis | Herstellungsdatum | Datum CoA  |
|---------------------------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|------------|
| 420 Evolution 27/1 CA ICC | ICC 2507 05 | 5 g / 15 g / 100 g | 01/2026        | 05.08.2025        | 14.08.2025 |

**420 Evolution 27/1 CA ICC**

Das Arzneimittel wurde in Deutschland hergestellt, geprüft und freigegeben.  
 Ursprungsland des Rohmaterials Cannabisblüten ist Kanada.

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

BG – Bestimmungsgrenze

**Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA**  
**Cannabisblüten – Cannabis flos (Ph. Eur.)**



| Produkt / Sorte              | Charge      | Packungsgröße      | Verwendbar bis | Herstellungsdatum | Datum CoA  |
|------------------------------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|------------|
| 420 Evolution 27/1 CA<br>ICC | ICC 2507 05 | 5 g / 15 g / 100 g | 01/2026        | 05.08.2025        | 14.08.2025 |

| Pos..   | Parameter  | Methode                                   | Spezifikationen                               | Ergebnis                      |
|---|--|---|---|-------------------------------|
| <b>Mikrobiologische Reinheit (Ph. Eur. 5.1.8 Tab. C )</b> |  |   |   |                               |
| 12.   | Gesamtzahl aerober Keime (TAMC)  | Ph. Eur. 2.6.12                           | ≤ 10 <sup>5</sup> KBE/g<br>Max. 500 000 KBE/g | 2,4 x 10 <sup>2</sup> KBE/g   |
| 13.   | Gesamtzahl Hefen u. Schimmelpilze (TYMC)   |   | ≤ 10 <sup>4</sup> KBE/g<br>Max. 50 000 KBE/g  | 2,7 x 10 <sup>2</sup> KBE/g   |
| 14.   | Gallentol. Gramnegative Bakterien  | Ph. Eur. 2.6.31                           | < 10 <sup>4</sup> KBE/g                       | < 1,0 x 10 <sup>1</sup> KBE/g |
| 15.   | E. Coli  |   | Abwesend in 1g                                | entspricht                    |
| 16.   | Salmonellen  |   | Abwesend in 25 g                              | entspricht                    |
| <b>III. Gehalt (siehe Tabelle I)</b>                      |  |   |   |                               |
| 17.   | <b>THC Gesamt</b><br>(Summe aus Δ <sup>9</sup> -Tetrahydrocannabinol und Δ <sup>9</sup> -Tetrahydrocannabinolsäure, berechnet als THC) | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.29 | +/- 10 d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)  | <b>26,46 %</b>                |
| 18.   | <b>CBD Gesamt</b><br>(Summe aus Cannabidiol und Cannabidiolsäure, berechnet als CBD)   | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.29 | ≤ 1% w/w (Trockenmasse)                       | <b>≤ 0,2 %</b>                |
| <b>IV. Verwandte Substanzen</b>                           |  |   |   |                               |
| 19.   | <b>CBN Gesamt</b><br>(Summe aus Cannabinol und Cannabinolsäure, berechnet als CBN)   | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.29 | < 1,0 % w/w (Trockenmasse)                    | <b>≤ 0,2 %</b>                |

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 AMWHV) freigegeben.

14.08.2025 .....   
(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\_MIA\_2024\_0016/24.05.01-060