

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

| Produkt / Sorte                      | Charge      | Packungsgröße      | Verwendbar bis | Herstellungs-datum | Datum CoA  |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
| <b>420 Evolution 27/1 CA<br/>ICC</b> | ICC 2510 07 | 5 g / 15 g / 100 g | <b>06/2026</b> | 21.10.2025         | 29.10.2025 |

**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<br>> 1 cm | entspricht   |
| 5.                                    | Trocknungsverlust           | Ph. Eur. Cannabis flos<br>Ph. Eur. 2.2.32             | ≤ 12 %   | 6,9 %  |
| 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<br><br>Summe B1,B2,G1,G2<br>≤ 4 ppb          | entspricht<br>< 1 ppb<br><br>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 | Herstellungs-datum | Datum CoA  |
|------------------------------|-------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
| 420 Evolution 27/1 CA<br>ICC | ICC 2510 07 | 5 g / 15 g / 100 g | 06/2026        | 21.10.2025         | 29.10.2025 |

| 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        | < 1,0 x 10 <sup>1</sup> KBE/g |
| 13.  | Gesamtzahl Hefen u. Schimmelpilze (TYMC)   |   | ≤ 10 <sup>4</sup> KBE/g<br>Max. 50 000 KBE/g         | < 1,0 x 10 <sup>1</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<br>% w/w<br>(Trockenmasse) | <b>26,15 %</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 | ≤ 1,0 % 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 AMW HV) freigegeben.

  
29.10.2025 .....  
(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