

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



| Produkt / Sorte                  | Charge      | Packungsgröße     | Verwendbar bis | Herstellungsdatum | Datum CoA  |
|----------------------------------|-------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|
| <b>420 Balanced basic PT SLG</b> | SLG 2508 03 | 5 g / 15 g/ 100 g | <b>02/2026</b> | 10.09.2025        | 18.09.2025 |

**420 Balanced basic PT SLG**

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

| Pos.                           | Parameter                       | Methode                                                  | Spezifikationen                                                      | Ergebnis                |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| I. Identität                   |                                 |                                                          |                                                                      |                         |
| 1.                             | Aussehen                        | Ph. Eur. Cannabis flos<br>(Methode A)                    | Entspricht                                                           | entspricht              |
| 2.                             | Mikroskopie                     | Ph. Eur. Cannabis flos<br>(Methode B)<br>Ph. Eur. 2.8.23 | Entspricht                                                           | entspricht              |
| 3.                             | Dünnschicht-<br>Chromatographie | Ph. Eur. Cannabis flos<br>(Methode C)<br>Ph. Eur. 2.8.25 | Entspricht                                                           | entspricht              |
| II. Reinheit                   |                                 |                                                          |                                                                      |                         |
| 4.                             | Fremde<br>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 %                                                               | 8,7 %                   |
| 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   |
| Abwesenheit von Schwermetallen |                                 |                                                          |                                                                      |                         |
| 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, n.n. – nicht nachweisbar

# Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA

## Cannabisblüten – Cannabis flos (Ph. Eur.)



| Produkt / Sorte           | Charge      | Packungsgröße     | Verwendbar bis | Herstellungsdatum | Datum CoA  |
|---------------------------|-------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|
| 420 Balanced basic PT SLG | SLG 2508 03 | 5 g / 15 g/ 100 g | 02/2026        | 10.09.2025        | 18.09.2025 |

| Pos..                                              | Parameter                                                                                                                              | Methode                                   | Spezifikationen                               | Ergebnis                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Mikrobiologische Reinheit (Ph. Eur. 5.1.8 Tab. C ) |                                                                                                                                        |                                           |                                               |                               |
| 12.                                                | Gesamtzahl aerober Keime (TAMC)                                                                                                        | Ph. Eur. 2.6.12                           | ≤ 10 <sup>5</sup> KBE/g<br>Max. 500 000 KBE/g | 4,5 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  | 6,0 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                    |
| III. Gehalt (siehe Tabelle I)                      |                                                                                                                                        |                                           |                                               |                               |
| 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 | 5,5 – 8,5 % (w/w)<br>(Trockenmasse)           | <b>6,28 %</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 | 6,5 – 9,5 % (w/w)<br>(Trockenmasse)           | <b>7,17 %</b>                 |
| IV. Verwandte Substanzen                           |                                                                                                                                        |                                           |                                               |                               |
| 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<br>(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.

18.09.2025   
(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\_MIA\_2024\_0016/24.05.01-060