

Anlage einer SOP

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOP-12-FB-34</b> | <b>Freigabezertifikat Cannabisblüten</b><br>Release Certificate Cannabis flowers |
| <b>Version-02</b>   | Gültig ab: 2026-09-11                                                            |

|                          |                       |                                        |                |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Charge:</b><br>Batch: | <b>CKCA26FSLGM8D4</b> | <b>Packungsgröße:</b><br>Package size: | <b>1.000 g</b> |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------|

|                                                    |                                                                                |                                                                                               |                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produktbezeichnung:</b><br>Product designation: | <b>Luana 28/1 GMS</b>                                                          | <b>Herkunftsland:</b><br>Country of origin:                                                   | <b>Kolumbien</b>                             |
| <b>Typ:</b><br>Type:                               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>THC-dominant</b>                        | <input type="checkbox"/> <b>THC/CBD-intermediate</b>                                          | <input type="checkbox"/> <b>CBD-dominant</b> |
| <b>Verwendbar bis:</b><br>Expiry date:             | <b>01/2027</b>                                                                 | <b>Datum CoA:</b><br>Date CoA:                                                                | <b>2026-09-22</b>                            |
| <b>Skip-Lot-Testing</b>                            | <input checked="" type="checkbox"/> Nein/No<br><input type="checkbox"/> Ja/Yes | betroffene Parameter sind mit „**“ gekennzeichnet<br>affected parameters are marked with “**” |                                              |

| Parameter:<br>Parameter:              | Methode:<br>Method:                 | Einheit:<br>Unit: | Akzeptanzkriterium:<br>Acceptance criterion: | Ergebnis:<br>Result: |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Ph. Eur. 3028 „Cannabis flos“         |                                     |                   |                                              |                      |
| Identität<br>Identification           |                                     |                   |                                              |                      |
| A                                     | Ph. Eur. 3028                       | N/A               | Entspricht<br>Complies                       | Entspricht           |
| B                                     | Ph. Eur. 3028                       | N/A               | Entspricht<br>Complies                       | Entspricht           |
| C                                     | Ph. Eur. 2.8.25/<br>Ph. Eur. 2.2.29 | N/A               | Entspricht<br>Complies                       | Entspricht           |
| Verunreinigungen<br>Tests             |                                     |                   |                                              |                      |
| Fremde Bestandteile<br>Foreign matter | Ph. Eur. 2.8.2                      | %                 | ≤ 2                                          | < 2                  |
| Trocknungsverlust<br>Loss on drying   | Ph. Eur. 2.2.32                     | %                 | ≤ 12,0<br>≤ 12,0                             | 7,8                  |
| Gesamt CBN<br>Total CBN               | Ph. Eur. 2.2.29                     | %                 | ≤ 1,0<br>≤ 1,0                               | 0,1                  |
| Schwermetalle<br>Heavy metals         |                                     |                   |                                              |                      |
| • Arsen<br>Arsenic                    | Ph. Eur. 2.4.27                     | ppm               | ≤ 0,2<br>≤ 0,2                               | < 0,1                |
| • Cadmium<br>Cadmium                  |                                     | ppm               | ≤ 0,3<br>≤ 0,3                               | < 0,05               |
| • Blei<br>Lead                        |                                     | ppm               | ≤ 0,5<br>≤ 0,5                               | < 0,1                |
| • Quecksilber<br>Mercury              |                                     | ppm               | ≤ 0,1<br>≤ 0,1                               | < 0,05               |
| Gehaltsbestimmung<br>Assay            |                                     |                   |                                              |                      |
| Gesamt THC<br>Total THC               | Ph. Eur. 2.2.29                     | %                 | Siehe unten<br>See below                     | 25,7                 |
| Gesamt CBD<br>Total CBD               |                                     | %                 |                                              | < 0,1                |
| Verhältnis<br>Ratio                   |                                     | N/A               |                                              | N/A                  |

Akzeptanzkriterien (bezogen auf die getrocknete Droge):  
Acceptance criteria (related to the dried drug):

| <b>Parameter:</b><br>Parameter: | <b>THC-dominant</b>      | <b>THC/CBD-intermediate</b>                       | <b>CBD-dominant</b>      |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Gesamt THC</b><br>Total THC  | $\geq 5,0$<br>$\geq 5,0$ | $\geq 1,0$<br>$\geq 1,0$                          | $\leq 1,0$<br>$\leq 1,0$ |
| <b>Gesamt CBD</b><br>Total CBD  | $\leq 1,0$<br>$\leq 1,0$ | $\geq 1,0$<br>$\geq 1,0$                          | $\geq 5,0$<br>$\geq 5,0$ |
| <b>Verhältnis</b><br>Ratio      | N/A                      | 0,2 bis 5,0<br>0.2 to 5.0                         | N/A                      |
| <b>Bereich</b><br>Range         |                          | <b>Akzeptanzkriterium</b><br>Acceptance criterion |                          |
| $\geq 15\%$                     |                          | $\pm 10\%$ rel.<br>$\pm 10\%$ rel.                |                          |
| $> 1\% - 15\%$                  |                          | $\pm 1,5\%$ abs.<br>$\pm 1,5\%$ abs.              |                          |
| $\leq 1\%$                      |                          | N/A                                               |                          |

Anlage einer SOP

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOP-12-FB-34</b> | <b>Freigabezertifikat Cannabisblüten</b><br>Release Certificate Cannabis flowers |
| <b>Version-02</b>   | Gültig ab: 2026-09-11                                                            |

|                          |                       |                                        |                |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Charge:</b><br>Batch: | <b>CKCA26FSLGM8D4</b> | <b>Packungsgröße:</b><br>Package size: | <b>1.000 g</b> |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------|

| Parameter:<br>Parameter:                                                                  | Methode:<br>Method: | Einheit:<br>Unit: | Akzeptanzkriterium:<br>Acceptance criterion: | Ergebnis:<br>Result:                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Ph. Eur. 1433 Pflanzliche Drogen/Herbal drugs</b>                                      |                     |                   |                                              |                                             |
| Pestizide<br>Pesticides                                                                   | Ph. Eur. 2.8.13     | N/A               | Entspricht<br>Complies                       | <b>Entspricht</b>                           |
| Aflatoxine<br>Aflatoxins                                                                  |                     |                   |                                              |                                             |
| • B1                                                                                      | Ph. Eur. 2.8.18     | ppb               | $\leq 2$                                     | <b>&lt; 0,5</b>                             |
| • $\Sigma$ (B1, B2, G1, G2)                                                               |                     | ppb               | $\leq 4$                                     | <b>&lt; 4</b>                               |
| Mikrobiologische Reinheit<br>Microbial Purity                                             |                     |                   | Ph. Eur.<br>5.1.8. B                         | Ph. Eur.<br>5.1.8. C                        |
| <b>Vorbehandlung:</b><br>Pre-Treatment:                                                   |                     |                   | <input type="checkbox"/> Ja/Yes              | <input checked="" type="checkbox"/> Nein/No |
| <b>Art der Vorbehandlung:</b><br>Kind of pre-treatment:                                   |                     | N/A               |                                              |                                             |
| • TAMC                                                                                    | Ph. Eur. 2.6.12     | KBE/g<br>CFU/g    | $\leq 10^4 \triangle$<br>50 000              | $\leq 10^5 \triangle$<br>500 000            |
| • TYMC                                                                                    |                     | KBE/g<br>CFU/g    | $\leq 10^2 \triangle$<br>500                 | $\leq 10^4 \triangle$<br>50 000             |
| • Gallensalze-tolerierende gramnegative Bakterien<br>Bile-tolerant gram-negative bacteria | Ph. Eur. 2.6.31     | KBE/g<br>CFU/g    | $\leq 10^2$                                  | $\leq 10^4$                                 |
| • E. coli                                                                                 |                     | /1g               | Abwesend<br>Absent                           | <b>Abwesend</b>                             |
| • Salmonella spp.                                                                         |                     | /25g              | Abwesend<br>Absent                           | <b>Abwesend</b>                             |

### Zertifizierungserklärung Certification statement

Ich bestätige hiermit, dass alle Herstellungsschritte dieser Charge in Übereinstimmung mit den EU- GMP – Anforderungen und - sofern anwendbar - mit der Zulassung(en) des Bestimmungslandes durchgeführt worden sind.  
I hereby certify that all manufacturing steps related to this batch have been carried out in compliance with the EU-GMP-requirements and – if applicable – with the marketing authorization(s) of the destination country.

|                                                                                     |                        |                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2 5. SEP. 2026         | Dr. Ralf Grulke       |  |
| <b>Ort:</b><br>Place:                                                               | <b>Datum:</b><br>Date: | <b>Name:</b><br>Name: | <b>Unterschrift (QP):</b><br>Signature (QP):                                          |