

Anlage einer SOP

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOP-12-FW-34</b> | <b>Freigabezertifikat Cannabisblüten</b><br>Release Certificate Cannabis flowers |
| <b>Version-01</b>   | Gültig ab: 2026-07-31                                                            |

|                          |                         |                                        |              |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------|
| <b>Charge:</b><br>Batch: | <b>CMSA26FSHF090377</b> | <b>Packungsgröße:</b><br>Package size: | <b>400 g</b> |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------|

|                                                    |                                                                                |                                                                                               |                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produktbezeichnung:</b><br>Product designation: | <b>Cannamedical Hybrid forte</b><br><b>KA</b>                                  | <b>Herkunftsland:</b><br>Country of origin:                                                   | <b>Südafrika</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:             | 03/2027                                                                        | <b>Datum CoA:</b><br>Date CoA:                                                                | 2026-09-03                                   |
| <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. 2.8.23/<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                           | 7,5                  |
| 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                     | 23,2                 |
| 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> |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Gesamt THC<br>Total THC         | >= 5,0<br>>= 5,0    | >= 1,0<br>>= 1,0                                         | <= 1,0<br><= 1,0    |
| Gesamt CBD<br>Total CBD         | <= 1,0<br><= 1,0    | >= 1,0<br>>= 1,0                                         | >= 5,0<br>>= 5,0    |
| Verhältnis<br>Ratio             | N/A                 | 0,2 bis 5,0<br>0,2 to 5,0                                | N/A                 |
| <b>Bereich</b><br><b>Range</b>  |                     | <b>Akzeptanzkriterium</b><br><b>Acceptance criterion</b> |                     |
| >= 15 %                         |                     | ± 10 % rel.<br>± 10 % rel.                               |                     |
| > 1 % - 15 %                    |                     | ± 1,5 % abs.<br>± 1,5 % abs.                             |                     |
| <= 1 %                          |                     | N/A                                                      |                     |

Anlage einer SOP

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOP-12-FW-34</b> | <b>Freigabezertifikat Cannabisblüten</b><br>Release Certificate Cannabis flowers |
| <b>Version-01</b>   | Gültig ab: 2026-07-31                                                            |

|                          |                         |                                        |              |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------|
| <b>Charge:</b><br>Batch: | <b>CMSA26FSHF090377</b> | <b>Packungsgröße:</b><br>Package size: | <b>400 g</b> |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------|

| Parameter:<br>Parameter:                                                                  | Methode:<br>Method:           | Einheit:<br>Unit: | Akzeptanzkriterium:<br>Acceptance criterion: | Ergebnis:<br>Result:             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Ph. Eur. 1433 Pflanzliche Drogen/Herbal drugs                                             |                               |                   |                                              |                                  |           |
| Pestizide<br>Pesticides                                                                   | Ph. Eur. 2.8.13               | N/A               | Entspricht<br>Complies                       | Entspricht                       |           |
| Aflatoxine<br>Aflatoxins                                                                  |                               |                   |                                              |                                  |           |
| • B1                                                                                      | Ph. Eur. 2.8.18               | ppb               | $\leq 2$                                     | $< 0,5$                          |           |
| • $\Sigma$ (B1, B2, G1, G2)                                                               |                               | ppb               | $\leq 4$                                     | $< 2,5$                          |           |
| Mikrobiologische Reinheit<br>Microbial Purity                                             |                               |                   | Ph. Eur.<br>5.1.8. B                         | Ph. Eur.<br>5.1.8. C             |           |
| Vorbehandlung:<br>Pre-Treatment:                                                          |                               |                   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes   | <input type="checkbox"/> Nein/No |           |
| Art der Vorbehandlung:<br>Kind of pre-treatment:                                          | Gammastrahlen $\leq 18,0$ kGy |                   |                                              |                                  |           |
| • 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 | $< 1.000$ |
| • TYMC                                                                                    |                               | KBE/g<br>CFU/g    | $\leq 10^2 \triangle$<br>500                 | $\leq 10^4 \triangle$<br>50 000  | $< 10$    |
| • Gallensalze-tolerierende gramnegative Bakterien<br>Bile-tolerant gram-negative bacteria | Ph. Eur. 2.6.31               | KBE/g<br>CFU/g    | $\leq 10^2$                                  | $\leq 10^4$                      | $< 100$   |
| • E. coli                                                                                 |                               | /1g               | Abwesend<br>Absent                           | Abwesend                         |           |
| • Salmonella spp.                                                                         |                               | /25g              | Abwesend<br>Absent                           | Abwesend                         |           |

### 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.

|                       |                        |                       |                                                                                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Köln                  | <b>10. SEP. 2026</b>   | 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):                                          |