

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>CMSA26FSHF090378</b> | <b>Packungsgröße:</b><br>Package size: | <b>400 g</b> |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------|

|                                                    |                                                                                |                                                                                               |                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produktbezeichnung:</b><br>Product designation: | <b>Cannamedical Hybrid forte 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:             | <b>03/2027</b>                                                                 | <b>Datum CoA:</b><br>Date CoA:                                                                | <b>2026-09-03</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. 2.8.23/<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                           | 7,7                  |
| Gesamt CBN<br>Total CBN               | Ph. Eur. 2.2.29                     | %                 | <= 1,0<br><= 1,0                             | 0,2                  |
| 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                     | 22,3                 |
| 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):

| Parameter:<br>Parameter: | THC-dominant             | THC/CBD-intermediate                              | CBD-dominant             |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Gesamt THC<br>Total THC  | $\geq 5,0$<br>$\geq 5,0$ | $\geq 1,0$<br>$\geq 1,0$                          | $\leq 1,0$<br>$\leq 1,0$ |
| Gesamt CBD<br>Total CBD  | $\leq 1,0$<br>$\leq 1,0$ | $\geq 1,0$<br>$\geq 1,0$                          | $\geq 5,0$<br>$\geq 5,0$ |
| Verhältnis<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-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>CMSA26FSHF090378</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                       | <= 2                                         | < 0,5                            |         |
| • Σ (B1, B2, G1, G2)                                                                      |                     | ppb                       | <= 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 <= 18,0 kGy |                                              |                                  |         |
| • TAMC                                                                                    | Ph. Eur. 2.6.12     | KBE/g<br>CFU/g            | <= 10 <sup>4</sup> ±<br>50 000               | <= 10 <sup>5</sup> ±<br>500 000  | < 1.000 |
| • TYMC                                                                                    |                     | KBE/g<br>CFU/g            | <= 10 <sup>2</sup> ±<br>500                  | <= 10 <sup>4</sup> ±<br>50 000   | < 10    |
| • Gallensalze-tolerierende gramnegative Bakterien<br>Bile-tolerant gram-negative bacteria | Ph. Eur. 2.6.31     | KBE/g<br>CFU/g            | <= 10 <sup>2</sup>                           | <= 10 <sup>4</sup>               | < 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):                                          |