



Deutsche  
Medizinalcannabis GmbH  
Moritzburger Weg 1  
01561 Ebersbach

## Freigabezertifikat / Konformitätsbescheinigung

**Produkt: Moonbow-112 27:01**

**Charge: 2025-018**

**Herstelldatum** ● 05.06.2025

**Verwendbar bis** ● 03/2026

**Gehalt** ● Dronabinol (THC): ca. 27 % Cannabidiol (CBD): ≤ 1 %

**Darreichungsform** ● Getrocknete Cannabisblüten zur Herstellung von Rezepturarzneimitteln

**Packungsgröße** ● 100 g

**Lagerhinweis** ● dicht verschlossen, vor Licht geschützt, unterhalb von 25 °C

**Kultivar** ● MOONBOW 112 IX, Herkunft: Deutschland

**Pharmazeutischer  
Unternehmer/  
Freigebender Her-  
steller**

Deutsche Medizinalcannabis GmbH  
Moritzburger Weg 1  
01561 Ebersbach

Herstellungs-/ Einfuhrerlaubnis:  
DE\_SN\_01\_MIA\_2025\_0021/26-5117/287

GMP-Zertifikat: DE\_SN\_01\_GMP\_2022\_0041

## Freigabezertifikat / Konformitätsbescheinigung

**Produkt: Moonbow-112 27:01**
**Charge: 2025-018**

| Prüfparameter                                       | Vorgabe / Methode                                            | Spezifikation                                               | Ergebnis      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Identität                                           |                                                              |                                                             |               |
| Aussehen                                            | Ph. Eur. 3028 (Identität A)                                  | Entspricht Monographie                                      | entspricht    |
| Mikroskopie                                         | Ph. Eur. 3028 (Identität B)/<br>Ph. Eur. 2.8.23              | Entspricht Monographie                                      | entspricht    |
| Dünnschichtchromatographie                          | Ph. Eur. 3028 (Identität C)/<br>Ph. Eur. 2.8.25              | Entspricht Monographie                                      | entspricht    |
| Reinheit                                            |                                                              |                                                             |               |
| Fremde Bestandteile                                 | Ph. Eur. 3028/ Ph. Eur. 2.8.2                                | ≤ 2 %                                                       | 0 %           |
|                                                     |                                                              | Abwesenheit von Samen<br>oder Blättern länger als<br>1,0 cm | entspricht    |
| Trocknungsverlust                                   | Ph. Eur. 3028/ validierte<br>Hausmethode                     | ≤ 12,0 %                                                    | 10,6 %        |
| Cannabinol                                          | Ph. Eur. 3028/ Ph. Eur. 2.2.29,<br>validierte Hausmethode    | ≤ 1,0 %                                                     | < 0,1 %       |
| Pestizide                                           | Ph. Eur. 1433/ Ph. Eur. 2.8.13                               | Entspricht Monographie                                      | entspricht ** |
| Aflatoxine<br>(B1, B2, G1, G2)                      | Ph. Eur. 1433/ Ph. Eur. 2.8.18                               | B1: ≤ 2 µg/kg Droge<br>Gesamt: ≤ 4 µg/kg Droge              | entspricht    |
| Schwermetalle                                       |                                                              |                                                             |               |
| Cadmium                                             | Ph. Eur. 3028/<br>Ph. Eur. 2.4.27                            | ≤ 0,3 ppm                                                   | < 0,05 ppm    |
| Blei                                                |                                                              | ≤ 0,5 ppm                                                   | < 0,1 ppm     |
| Quecksilber                                         |                                                              | ≤ 0,1 ppm                                                   | < 0,05 ppm    |
| Arsen                                               |                                                              | ≤ 0,2 ppm                                                   | < 0,1 ppm     |
| Gehalt                                              |                                                              |                                                             |               |
| Δ <sup>9</sup> -Tetrahydrocannabinol<br>(THC)       | Ph. Eur. 3028/<br>Ph. Eur. 2.2.29,<br>validierte Hausmethode | 27,0 % (24,3 - 29,7 %)                                      | 24,8 %        |
| Cannabidiol (CBD)                                   |                                                              | ≤ 1,0 % (0 – 1,0 %)                                         | < 0,3 %       |
| Mikrobiologische Reinheit                           |                                                              |                                                             |               |
| Gesamtzahl aerober<br>Mikroorganismen (TAMC)        | Ph. Eur. 1433,<br>Ph. Eur. 5.1.8 (C)/<br>Ph. Eur. 2.6.12     | ≤ 500.000 KBE/ g *                                          | 5.600 KBE/g   |
| Gesamtzahl an Hefen und<br>Schimmelpilzen (TYMC)    |                                                              | ≤ 50.000 KBE/ g *                                           | 5.600 KBE/g   |
| Gallensalze tolerierende,<br>gramnegative Bakterien | Ph. Eur. 1433,<br>Ph. Eur. 5.1.8 (C)/<br>Ph. Eur. 2.6.31     | ≤ 10.000 KBE/ g                                             | < 10 KBE/g    |
| Salmonellen                                         |                                                              | Abwesend in 25 g                                            | entspricht    |
| E. coli                                             |                                                              | Abwesend in 1 g                                             | entspricht    |

\* Maximale akzeptierbare Anzahl

\*\* Die Prüfung für die zertifikatsgegenständliche Charge wurde aufgrund des anerkannten skip-testing Vorgehens nicht durchgeführt

Die obenstehenden Angaben sind wahrheitsgemäß und korrekt. Ich zertifiziere hiermit, dass alle Herstellungsstufen dieser Charge, inklusive Verpackung und Qualitätskontrolle, in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis der EU durchgeführt wurden.

Ebersbach, 14 / 07 / 2025



 Dr. Michael Stein  
 Sachkundige Person §14 AMG