

# ZERTIFIKAT

## Codierung mit Laserablation

### Teil A

Hiermit wird bestätigt, dass mit dem Videojet CO<sub>2</sub>-Laser, Typ 3340, Wellenlänge  $\lambda = 10,6 \mu\text{m}$  und  $\lambda = 9,3 \mu\text{m}$ , und Prüfung gemäß PTS Methode PTS-DF 105/2019 „Prüfung der Codierbarkeit von Faltschachtelkarton mit dem Laserablationsverfahren“ auf der Kartonsorte des Herstellers

### MM Kwidzyn sp. z o.o. Alaska Plus

DataMatrix-Codierungen erzeugt werden können, die uneingeschränkt den Anforderungen des FFPI-Merkblattes FFPI-SP 08/2019 „Pharmakarton, Spezifikation“, Abschnitt 2.6 „Nachträgliche Codierbarkeit“ und speziell Abschnitt 2.6.4 „Laserablationsverfahren“ entsprechen.

### Teil B

Hiermit wird bestätigt, dass die DataMatrix-Codes alterungsbeständig sind und den Vorgaben der FFPI-Spezifikation FFPI-SP 08/2019 „Pharmakarton, Spezifikation“, Abschnitt 2.6.5 „Beständigkeit“ entsprechen.

Grundlage des Zertifikats ist der PTS-Prüfbericht Nr. 43172 vom 14.12.2022.

Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit am 13.12.2024. Es gelten die „Regeln für die Ausstellung von Zertifikaten“ vom 18.11.2019.

Heidenau, 14.12.2022

Für die FFPI



**FFPI**  
FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT  
FALTSCHACHTELN FÜR DIE  
PHARMAINDUSTRIE

Dr. R. Wilken

Für die PTS



**PTS**  
FIBRE based  
solutions

i.A. Dipl.-Chem. Nicole Brandt