

# PRÜFZERTIFIKAT

**Prüfgegenstand/Prüfling:** SpecPlate

**Hersteller:** Phabioc GmbH

**Geprüft auf:** Shaker-Produkte der Firma Inheco GmbH

**Produkte:** Incubator Shaker DWP, Teleshake 95 AC USB

**Geprüft von:** Jörn Köhler, Test Engineer

**Prüfdatum:** 24.10.2024

**Prüfort:** Inheco Labor / Planegg

**Prüfbericht-Nr.:** 901813-000

**Testaufbau:** Die SpecPlate von Phabioc wurde mit einer Flüssigkeit gefüllt und auf den Shaker-Produkten der Firma Inheco GmbH in den nachfolgenden Kategorien getestet.

## Kategorien und Testergebnisse

Kategorie	Anforderung	Akzeptanzkriterium	Ergebnis
Be- und Entladen	Aktive und passive Klemmung auf den Inheco-Shakern	Keine mechanischen Beeinträchtigungen oder Instabilitäten des Prüflings	bestanden
Temperieren	Erreichen und halten der Temperatur von 37°C	Keine Materialveränderungen oder Funktionsbeeinträchtigungen am Prüfling	bestanden
Schütteln	Schütteln des befüllten und ungefüllten Prüflings ohne Folie innerhalb des spezifizierten Drehzahlbereichs (max. 3.000rpm)	Keine unzulässige Vibration, Verrutschen oder Beschädigung des Prüflings; Kein Flüssigkeitsaustritt aus dem Prüfling oder Verunreinigung des Shaker-Produkts durch die Flüssigkeit	bestanden

## Zusammenfassung

Die SpecPlate von Phabioc erfüllt die Anforderungen für den Einsatz auf den Shaker-Produkten der Inheco GmbH in den geprüften Kategorien. Sie kann daher für Anwendungen empfohlen werden, die das Be- und Entladen, das Temperieren und das Schütteln umfassen. Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit, vier bis fünf SpecPlates in einem Incubator DWP zu stapeln, ohne dass ein zusätzlicher Rahmen für die SpecPlate erforderlich ist.

Planegg, März 2025

Ort und Datum der Freigabe



Giuseppe Marino, Leiter Systems Engineering