



## **Anleitung zur mikrobiologischen Überprüfung mit DES-CONTROLLER® (KT4-Streifen)**

Vorschriften und Richtlinien empfehlen regelmäßige Kontrolluntersuchungen von Desinfektionsverfahren bei Waschmaschinen und Spülgeräten.

Dies gilt für sämtliche Bereiche im Gesundheitswesen wie z.B. Krankenhäusern, Pflegeanstalten sowie allen Bereichen mit erhöhter Infektionsgefahr.

Je nach Gerät werden neben der Kontrolle chemischer und physikalischer Einflussgrößen (wie Zeit, Temperatur, Wirkstoffkonzentration usw.) ggf. Prüfungen des Desinfektionserfolges mittels mikrobiell kontaminierter Testmaterialien (Bio-Indikatoren) empfohlen.

Je nach Vorschrift sind i.d.R. Hygiene- und Desinfektionsprüfungen durchzuführen. Zusätzlich sind ggf. weitere Kontrollen notwendig nach Neueinstellung, Einrichtung neuer technischer Verfahren, Wiederinbetriebnahme nach längerem Stillstand der Maschine, nach Störungen oder Reparaturen sowie generell bei Verdacht auf Funktionsmängel.

Die Ergebnisse der Desinfektionskontrolle müssen dokumentiert werden. Sie dienen dem Nachweis der vorschriftsmäßigen Desinfektion insbesondere auch als Vorlage gegenüber den Aufsichtsbehörden.

### **Durchführung der Prüfung**

- Entnehmen Sie den KT4-Streifen aus dem Versandbeutel und befestigen Sie ihn z.B. mit einem Blitzbinder oder einem geeigneten Klebestreifen am Desinfektionsgut.
- Es ist ebenfalls möglich, neben der ID-Nummer mit einem Locher ein Loch einzustanzen, um dadurch die Bindekabel zu führen; bitte beschädigen Sie die Keimkammern dabei nicht.
- Beschickung der Reinigungs-/ Desinfektionsmaschine.
- Entnahme des KT4-Streifens nach Beendigung des Desinfektions- bzw. Spülvorganges.
- Abspülen des KT4-Streifens unter Leitungswasser und trocknen mit Papiertüchern oder 20 bis 30 Minuten an der Luft trocknen lassen.
- Einlegen des KT4-Streifens in den Versandbeutel und umgehende Rücksendung zusammen mit dem Laborprotokollbogen (Sammelliste).

Die KT4-Streifen sollten wie das zu behandelnde Gut verpackt oder unverpackt an möglichst ungünstiger Stelle im zu prüfenden Gerät platziert werden. Bei dem Einsatz der KT4-Streifen ist eine Transportkontrolle mitzuführen. Diese wird dem Desinfektions-/ Sterilisationsprogramm nicht ausgesetzt. Bei der Prüfung mehrerer Programme wird nur eine Transportkontrolle benötigt.

### **Hinweis:**

Die Testkeime des DES-CONTROLLER® sind von mechanisch, chemisch und thermisch stabilen Membranen umhüllt. Die Keime können bei sachgemäßem Umgang nicht entweichen; die Umhüllung darf nicht geöffnet werden. Es besteht keine Infektionsgefahr; ebenso ist eine Verkeimung der zu prüfenden Maschinen ausgeschlossen.

Der DES-CONTROLLER® ist nur bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum verwendungsfähig.

Für Rückfragen steht Ihnen unsere Bakteriologie unter der Telefonnummer 05222/8076-320 selbstverständlich jederzeit gern zur Verfügung.