

Code: MK-03-208-xx	Anlage 2 zur Prüfmethode	Seite 1 von 2
Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für OP-Schuhe (chemo-thermisches Verfahren)		

Hinweise zur Testdurchführung

Materialien:

Vom Einsender bereit zu stellen:

- 10 sterile Pinzetten oder alternativ 1 Pinzette und Brenner zum Abflammen (Bunsenbrenner)
- Händedesinfektionsmittel oder Einweghandschuhe
- Kabelbinder oder Draht

Vom Labor anzufordern:

- Prüfset:
 - 10 Prüfkörper (Edelstahlkeimträger) mit Blut oder Rinderalbumin-Mucin (RAM) und *Enterococcus faecium* ATCC 6057
 - 3 Prüfkörper mit Blut oder Rinderalbumin-Mucin (RAM) und *Enterococcus faecium* ATCC 6057 als Transportkontrolle (wird dem Aufbereitungsprozess nicht beigelegt)
 - 1 sauberer Prüfkörper, als Reinigungskontrolle (wird dem Aufbereitungsprozess nicht beigelegt)
 - 10 sterile Kunststoffröhrchen für den Rücktransport (für gespülte Prüfkörper)
- Kühltasche mit Kühlakkus
- Auftrags- und Erfassungsbogen

Hinweise:

- Die Prüfung ist von geschultem Personal durchzuführen.
- Das Prüfset ist vom TLV zeitnah (Verfallsdatum beachten!) anzufordern.
- Eine Verwendung über das Verfallsdatum hinaus ist nicht gestattet.
- Die Prüfkörper sind bis zur Verwendung gekühlt (2-8°C) aufzubewahren.
- Für alle Arbeiten sind die Hände hygienisch zu desinfizieren oder Einweghandschuhe zu tragen.
- Bei Verwendung eines Brenners zum Abflammen die Pinzette vor der Entnahme des Prüfkörpers abkühlen lassen.

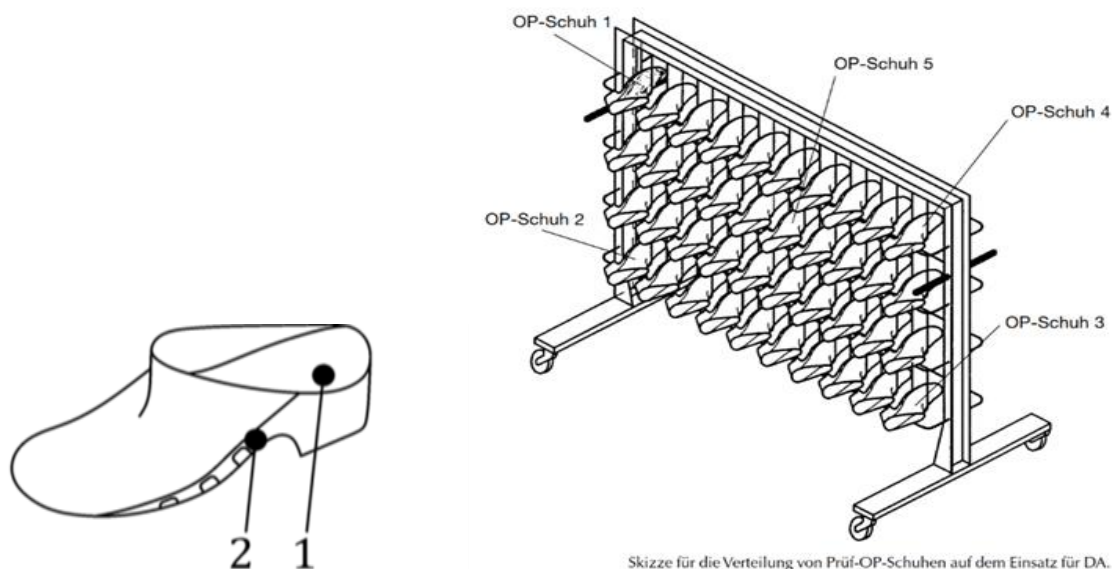
Vorgehensweise:

1. Die Maschine wie gewohnt bestücken. Eine Leerprüfung ohne Schuhe ist nicht gestattet. Pro Programm wird ein Prüfset benötigt. Werden mehrere Programme am selben Tag geprüft wird nur eine Transportkontrolle (3 Prüfkörper) benötigt.
2. Die Verteilung der Prüfkörper sollte gleichmäßig in der Maschine erfolgen. Folgendes Schema (siehe Bild 1) kann hierfür herangezogen werden. Dabei sollten vor allem kritische und schwer erreichbare Stellen berücksichtigt werden. Die Lokalisationen sind im Auftrags- und Erfassungsbogen zu dokumentieren, um Schwachstellen und Spülschatten identifizieren zu können. Hierbei wird empfohlen, ausrangierte OP-Schuhe für die Befestigung der Prüfkörper zu nutzen. Diese können für jede Prüfung wiederverwendet werden.

Code: MK-03-208-xx	Anlage 2 zur Prüfmethode	Seite 2 von 2
Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für OP-Schuhe (chemo-thermisches Verfahren)		

Die Prüfkörper müssen mit Draht oder Kabelbindern gut befestigt werden, sodass ein Verrutschen während des Spülprozesses verhindert wird. Dabei werden sie mit der kontaminierten Seite zum Spülraum hin fixiert.

3. Nach Durchlaufen des gesamten Aufbereitungsprogrammes werden die Prüfkörper mit je einer sterilen bzw. abgeflamten Pinzette abgenommen, auf optische Sauberkeit geprüft und in die gekennzeichneten sterilen Leerröhrchen überführt. Die Ergebnisse der optischen Prüfung werden im Auftrags- und Erfassungsbogen vermerkt.
4. Drei Röhrchen mit Prüfkörper, die als „TK = Transportkontrolle“ gekennzeichnet sind, werden unbehandelt der Rücksendung beigelegt.
5. Die Proben sind gemeinsam mit dem vollständig ausgefüllten Auftrags- und Erfassungsbogen innerhalb von 24h gekühlt (2-8°C) in das Labor zur mikrobiologischen Auswertung zu transportieren.



Legende

- 1 Fußfläche Mittelbereich
- 2 Schuhsohle Mittelbereich

Bild 1. OP-Schuhe und deren mögliche Anordnung in Beschickungswagen