

Das hpz-Hygienewaschverfahren **Sorgfältige Trennung in rein und unrein**

Die Wäscherei auf der Adolf- Dembach-Straße in Krefeld-Uerdingen ist räumlich und technisch nach der BGR 500 Betreiben von Wäschereien eingerichtet. Reine und unreine Seite sind durch eine Hygienewand getrennt. Schmutzwäsche wird nur auf der unreinen Seite angeliefert. Zwischen reiner und unreiner Seite ist ein Verkehr nur durch eine den Hygienevorschriften entsprechenden Personenschleuse und einer entsprechenden Desinfektionsschleuse für Gittercontainer möglich.

Kurzbeschreibung des Hygienewaschverfahrens

Die Wäsche wird mit einer 7-Kammer-Waschstraße bei 40° oder 70°C chemothermisch desinfizierend gewaschen. Die eingesetzten Waschprodukte sind in der Liste der vom Robert-Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und –verfahren enthalten. Durch eine auf Wäschemenge, Wäscheart und Verschmutzungsgrad abgestimmte automatische Waschmitteldosierung wird so umweltschonend wie möglich gearbeitet.

Geprüfte Sicherheit

Das Waschverfahren wird regelmäßig auf die desinfizierende Wirksamkeit und die sachgemäße Wäschepflege von den Hohensteiner Laboratories geprüft. Vom Abwasser werden regelmäßig nach Vorgaben des Umweltamtes Proben genommen und in einem Labor geprüft. Die Ergebnisse werden dem Umweltamt unaufgefordert mitgeteilt.

Ablauf des Waschverfahrens

Die Waschstraße arbeitet mit folgenden Schritten im Acht-Minuten-Takt:

1 Kammer Vorwäsche 30°C Zusatz von 2g/kg Dermasil Universal (Grundwaschmittel).

Die Waschflotte aus Kammer 1 wird mit den groben Verschmutzungen immer abgelassen und in Kammer 2 mit einem frischen Bad gestartet.

2 Kammer Hauptwäsche 70°C Zusatz von 3g/kg Dermasil Universal und 3g/Kg Turbo Break (Waschkraftverstärker).

3 Kammer Hauptwäsche 70°C Zusatz von 5g/kg Ozonit Super (Desinfektionsmittel).

4 Kammer Hauptwäsche 70°C

5 - 7 Kammer Spülbäder.

Die Wäsche wird somit 24 Minuten bei 70°C gewaschen.

16 Min davon kann das Desinfektionsmittel einwirken. Nach der Listung im Robert Koch Institut reichen schon 10 Min bei 70°C zur vorschriftsmäßigen Desinfektion der Wäsche.

Alle Produkte stammen von der Firma Henkel und werden von der Firma Ecolab vertrieben.

Ulrich Kettler, Wäschereileiter