

Sachgemäße Wäschepflege nach RAL Deutsches Institut  
für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.



# Krankenhauswäsche

RAL Gütezeichen RAL-GZ 992/2



GÜTEZEICHENTRÄGER: Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V.  
PRÜFINSTITUT: Hohenstein Institute

# Überwachte Hygiene und Desinfektion

## RAL Gütezeichen RAL-GZ 992/2 für Krankenhauswäsche

Das Gütezeichen RAL-GZ 992/2 bietet Krankenhäusern eine hygienische Alternative zur Bearbeitung von Wäsche innerhalb des eigenen Hauses. Die Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V. hat dazu 1986 ein Hygienezeugnis eingeführt.



### WICHTIGE KRITERIEN

- ▶ Trennung von „reinem“ und „unreinem“ Bereich innerhalb der Wäscherei
- ▶ Personal- und Containerschleusen zwischen „reinem“ und „unreinem“ Bereich
- ▶ Anwendung von desinfizierenden Waschverfahren mit Abtötungswirkung auf Bakterien und Inaktivierung von Viren
- ▶ Aufstellen und Einhalten von Hygieneplänen
- ▶ Anwesenheit eines geprüften Hygieneverantwortlichen
- ▶ Vorrichtungen zur Personalhygiene
- ▶ Trennung von schmutziger und sauberer Wäsche in den Transportfahrzeugen
- ▶ Einhaltung der mikrobiologischen Anforderungen nach RAL-GZ 992/2
- ▶ Einhaltung der Vorgaben für die regelmäßigen Waschgangkontrollen

Nur Mitgliedsbetriebe, die seit mehr als einem Jahr die Prozessbeherrschung durch das Gütezeichen für Objektwäsche und Haushaltswäsche RAL-GZ 992/1 nachweisen, können bei entsprechendem Hygienenachweis das Gütezeichen RAL-GZ 992/2 für Krankenhauswäsche von der Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V. verliehen bekommen. Die Einhaltung der Vorgaben werden von den unabhängigen Hohenstein Instituten laufend überwacht. Besonders wichtige Anforderungen sind in der Tabelle auf Seite 5 aufgeführt.

## Breites Leistungsspektrum

Einrichtungen des Gesundheitswesens wie Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, Reha-Kliniken und Sanatorien sowie Bädern und Wellness-Anbietern offerieren die Gütezeichenbetriebe mit dem RAL Gütezeichen RAL-GZ 992/2 für Krankenhauswäsche ihren Service unter Einhaltung aller Vorgaben der Gütesicherung für die am häufigsten verwendeten Textilien: ▶

Für bewohnereigene Kleidung aus Pflegeeinrichtungen wurde 2011 das RAL-GZ 992/4 eingeführt (siehe dazu gesonderte Informationsbroschüre).



### ART DER TEXTILIEN

- ▶ STATIONSWÄSCHE
- ▶ BEREICHSKLEIDUNG
- ▶ OP-TEXTILIEN  
(Abdeckungen, OP-Mäntel, Bauchtücher)
- ▶ DEKUBITUS-HILFSMITTEL
- ▶ INKONTINENZHILFEN
- ▶ SCHAUMSTOFF-FIXIERHILFEN
- ▶ ANTITHROMBOSE-STRÜMPFE
- ▶ KOMPRESSIONSSTRÜMPFE
- ▶ FEUERFESTE BETTWAREN für Psychiatrie und Altenpflegeheime
- ▶ TEXTILIEN für Rettungsdienste



## Hygieneuntersuchungen

Die hygienische Wäscheaufbereitung stellt insbesondere bei Wäsche aus dem Gesundheitswesen einen Schwerpunkt in der Gütesicherung dar. Dies setzt ein konsequentes Hygienemanagement in den Wäschereien voraus, das von den unabhängigen Sachverständigen der Hohenstein Institute bei der jährlichen unangemeldeten Betriebsbegehung überprüft wird. Anhand von mikrobiologischen Flächenabdrucken und Wasser-



proben aus den verschiedenen Bereichen eines Betriebes, den Händen von Mitarbeitern und der aufbereiteten Wäsche wird in den anschließenden Laboruntersuchungen der Hygienestatus ermittelt. Die Anforderungen an die hygienische Qualität werden durch den Güteausschuss der Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege und nach den Vorgaben des Robert Koch-Instituts festgelegt.

## Mikrobiologisch-hygienische Anforderungen an Krankenhauswäsche nach RAL-GZ 992/2

Mikrobiologische Werte (zulässige keimbildende Einheiten, KBE)

GRENZWERTE	RAL-GZ 992/2
Trockene Wäsche	9 von 10 Proben nicht mehr als 20 KBE / 1 dm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Testkeime	müssen abgetötet sein
RICHTWERTE	RAL-GZ 992/2
Feuchtwäsche	30 KBE / 1 dm <sup>2</sup>
Hart- / Rohwasser	100 KBE / 1 ml
Wasser nach Enthärtung	100 KBE / 1 ml
Entwässerungsprozess / Spülprozess	100 KBE / 1 ml
ORIENTIERUNGSWERTE	RAL-GZ 992/2
Technische Einrichtungen	100 KBE / 1 dm <sup>2</sup>
Lagerung	100 KBE / 1 dm <sup>2</sup>
Händehygiene	100 KBE / 1 dm <sup>2</sup>
Entwässerungswasser / Vorwaschbereich	1000 KBE / 1 ml

<sup>1)</sup> Anmerkung:

Diese Wäsche muss frei von Krankheitserregern und keimarm sein. Die Bewertung erfolgt durch die sachverständigen Mikrobiologen des Fachbereichs für Hygiene, Umwelt und Medizin an den Hohenstein Instituten.

## Nachgewiesene Hygiene für Krankenhauswäsche durch das RAL-Hygienezeugnis

Das RAL-Hygienezeugnis nach RAL-GZ 992/2 für Krankenhauswäsche dient im deutschen Gesundheitswesen als Nachweis für die Erfüllung der Anforderungen des Robert Koch-Instituts für die Vergabe von Wäsche an externe Wäschereien.

Das Hygienezeugnis gilt für maximal ein Jahr und muss dann im Rahmen einer Betriebs- und Hygienekontrolle durch die Sachverständigen der Hohenstein Institute von Neuem bestanden werden.



**Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V.**

Aufgrund der durch das Deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. RAL vorgeschriebenen und durch die Hohenstein Laboratories durchgeführten mikrobiologischen und hygienetechnischen Prüfungen wird das

# RAL-HYGIENEZEUGNIS

## Krankenhauswäsche

**RAL-GZ 992/2** an das Textildienstleistungsunternehmen

**Mustermann Wäscherei**  
Musterstraße 100  
D-12345 Musterstadt

als Nachweis für die Erfüllung der Anforderungen des Infektionsschutzgesetzes (6/2011) an die Bearbeitung von Wäsche aus dem Gesundheitswesen (Krankenhäusern, REHA-Einrichtungen, Altenpflegeheime, Arztpraxen incl. ambulantes Operieren und vergleichbare Behandlungs- oder Versorgungseinrichtungen) verliehen.

Das RAL-Hygienezeugnis gilt innerhalb des unten genannten Zeitraums sofern in dieser Zeit keine Mängel in der Gütesicherung auftreten. Es darf während der Erteilungsdauer in der Werbung, als Anlage zu Angeboten, bei Auftragsverhandlungen u. ä. benutzt werden. Eine Werbung allein mit dem Wort „RAL-Hygienezeugnis“ auf Briefbögen, Fahrzeugen, sonstigem Werbematerial u. ä. ist unzulässig.

Gültig vom 01.01.\_\_\_\_ bis 31.12.\_\_\_\_

Der 1. Vorsitzende



Karl-Rainer Dauer



Der Geschäftsführer



Ludger v. Schoenebeck

GÜTEGEMEINSCHAFT SACHGEMASSE WÄSCHEPFLEGE E.V.  
Schloss Hohenstein · 74357 Bönningheim · GERMANY · www.waeschereien.de



### HERAUSGEBER

Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V.  
Schloss Hohenstein · Schlossteige 1  
74357 Bönningheim · DEUTSCHLAND

Telefon: +49 7143 271-701  
Telefax: +49 7143 271-94701

E-Mail: [info@waeschereien.de](mailto:info@waeschereien.de)  
Internet: [www.waeschereien.de](http://www.waeschereien.de)



© Hohenstein Institute · Dezember 2012

Für die Bereitstellung von Bildmaterial bedanken wir uns bei folgenden Firmen:

Electrolux Professional GmbH · Hohenstein Institute · Jyden Workwear A/S · KENTAUR A/S

Restliche Bildquellen:  
iStockphoto.com · Shutterstock

# Hohenstein Institute

Das Prüfinstitut für RAL-GZ 992 sachgemäße Wäschepflege



Gegründet wurden die Hohenstein Institute 1946 als unabhängige und privatwirtschaftliche Forschungs- und Lehranstalt für die Textil- und Bekleidungsindustrie sowie die gewerbliche Textilpflege. Das als Familienunternehmen geführte Prüf- und Forschungszentrum wird heute in dritter Generation von Prof. Dr. Stefan Mecheels geleitet. Am Stammsitz in Bönningheim und rund um den Globus arbeiten mehr als 550 Mitarbeiter im Dienste des Kunden. Die mikrobiologischen Kontrollen und Bewertungen werden an den Hohenstein Instituten im Fachbereich für Hygiene, Umwelt und Medizin unter Leitung von Prof. Dr. Dirk Höfer durchgeführt.

