

---

P R E S S E   I N F O R M A T I O N

---

**Damit Krankheitserreger keine Chance haben**

**RAL Gütezeichen RAL-GZ 992/4 für Bewohnerwäsche aus  
Pflegeeinrichtungen**

BÖNNIGHEIM (IS) In Pflegeeinrichtungen können gefährliche Krankheitserreger auch über Textilien von einem Bewohner zum anderen übertragen werden. Nur durch die strikte Einhaltung von geeigneten Schutzmaßnahmen hinsichtlich der Wäsche selbst, des Personals und der zu verwendenden Waschverfahren wird sichergestellt, dass die bearbeitete Wäsche hygienisch einwandfrei wieder zur Verfügung gestellt werden kann. Ist das nicht der Fall, kann es schlimmstenfalls sogar zu Infektionen führen, die die gesamte Einrichtung einschließlich des Personals betreffen. Um Pflegeeinrichtungen optimal bei der erforderlichen Hygienesicherung von Bewohnerwäsche unterstützen zu können, hat die Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V. das Gütezeichen RAL-GZ 992/4 für Bewohnerwäsche in Pflegeeinrichtungen ins Leben gerufen.

**Lücken bei der Hygienesicherheit von Bewohnerwäsche schließen**

Vom Gesetzgeber sind für den Bereich der Pflegeeinrichtungen lediglich die Anforderungen für die hygienische Behandlung allgemeiner Textilien wie etwa Bettwäsche oder Frottierwaren definiert, die dementsprechend desinfizierend gewaschen werden müssen. Für persönliche Bekleidung und Wäsche von Heimbewohnern, die in der Regel wie normale Haushaltswäsche gewaschen werden darf, verbleibt die Verantwortung für den Hygienestatus von Bewohnerwäsche bei den Pflegeeinrichtungen bzw. bei den beauftragten Wäschereibetrieben. Nur während eines Ausbruchs von Erkrankungen mit Erregern, die durch Kontakt übertragen werden, sowie bei Personen mit bekannter MRSA-Kolonisation wird vom Robert Koch-Institut empfohlen, Leibwäsche, Handtücher und Waschlappen der betroffenen Bewohner desinfizierend zu waschen. In der Praxis kann jedoch persönliche Kleidung von vielen verschiedenen Personen nicht in jedem Fall

getrennt voneinander behandelt werden. Hinzu kommt, dass nicht zu jeder Zeit der Infektionsstatus jedes Bewohners bekannt ist und sich Personen möglicherweise in der Inkubationszeit befinden. Lücken bei der Hygienesicherheit der persönlichen Kleidung sind da schon vorprogrammiert. Mithilfe von fest definierten Anforderungen für die Aufbereitung von Bewohnerwäsche sind gewerbliche Wäschereien mit dem Gütezeichen RAL-GZ 992/4 in der Lage, wesentliche Lücken in Bezug auf die hygienische Handhabung von persönlicher Wäsche von Bewohnern zu schließen und auch hier für die nötige Hygienesicherheit zu sorgen

### **Sachgemäße Behandlung für alle Textilien aus Pflegeeinrichtungen**

In Pflegeeinrichtungen fallen täglich Wäscheposten aus unterschiedlichsten Bereichen, Artikeln und Materialien an. Aufgrund der höchst unterschiedlichen textilen Zusammensetzung von Bewohnerwäsche muss vor der Behandlung eine Sortierung unter Beachtung besonderer Empfehlungen der Berufsgenossenschaft erfolgen. Hinzu kommen Bettwäsche und Handtücher, Berufs- und Dienstkleidung sowie Tischwäsche. Auch stark verschmutzte Wäsche aus dem Küchenbereich wie z.B. Wischtücher und dem Pflegebereich wie z.B. Inkontinenzartikel muss gemäß den Vorschriften (z.B. International Food Standard, Version 6, oder Europäische Norm DIN EN 14065 „RABC“) behandelt werden. Die hygienische Handhabung und sachgemäße Aufbereitung aller Arten von Textilien in Pflegeeinrichtungen im Rahmen des Qualitätssicherungssystems der RAL-Gütezeichen stellt einen wichtigen Beitrag zur Infektionsprävention dar. Die hygienischen Anforderungen an die Aufbereitung von allgemeinen Textilien der Stationen werden über das RAL-GZ 992/2 für Krankenhauswäsche abgedeckt. Sämtliche normativen Vorgaben für die Aufbereitung von Wäsche aus dem Verpflegungsbereich werden über das RAL-GZ 992/3 für Wäsche aus Lebensmittelbetrieben erfüllt. In Kombination mit dem RAL-GZ 992/4 für Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen lassen sich somit von den spezialisierten Wäschereien der Gütegemeinschaft alle Textilien aus Pflegeeinrichtungen sachgemäß und unter Erfüllung höchster Anforderungen an Qualität und Hygiene aufbereiten. Wasserproben aus verschiedenen Bereichen des

Wäschereibetriebs, mikrobiologische Untersuchungen der Hände der Mitarbeiter sowie der aufbereiteten Wäsche geben nach eingehenden Laboruntersuchungen Auskunft über den allgemeinen hygienischen Status des Betriebs. Zudem muss der Wäschereibetrieb ständig über kompetente Hygienebeauftragte sowie qualifizierte Textilfachkundige für Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen verfügen. Gütezeichenbetriebe bieten einen umfassenden Service, der neben der textilschonenden Behandlung die Einhaltung aller entscheidenden Kriterien gewährleistet und damit den neuesten Stand von Wissenschaft und Technik darstellt.

**Vorgaben für Gütezeichenbetriebe mit dem RAL-GZ 992/4 für  
Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen**

- Trennung von „reinem“ und „unreinem“ Bereich innerhalb des Wäschereibetriebs
- Vorrichtungen zur Personalhygiene
- Aufstellen und Kontrolle von Hygieneplänen
- Anwesenheit eines qualifizierten Hygienebeauftragten
- Anwesenheit eines qualifizierten Textilfachkundigen für Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen
- Sortieren der Wäsche unter Beachtung besonderer Empfehlungen
- Anwendung von desinfizierenden Verfahren mit Abtötungswirkung auf Bakterien und Inaktivierung von Viren unter Berücksichtigung der Textilschonung
- Einhaltung der mikrobiologischen Anforderungen nach RAL-GZ 992/4
- Einhaltung der textilschonenden Vorgaben für regelmäßige Waschgangkontrollen zur Prozesskontrolle



Das RAL-GZ 992/4 für Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen bescheinigt die hygienisch einwandfreie Wiederaufbereitung von bewohnereigener Wäsche aus Pflegeeinrichtungen. Bewohnerwäsche umfasst im Wesentlichen waschbare Oberbekleidung wie z.B. Hosen, Blusen, Pullover, Leibwäsche wie z.B. Schlafanzüge, Unterwäsche, Socken und nicht waschbare Oberbekleidung wie z.B. Blusen oder Schals aus Seide.



Das RAL-Hygienezeugnis nach RAL-GZ 992/4 für Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen gilt im deutschen Gesundheitswesen als Nachweis für die Erfüllung aller relevanten Hygieneanforderungen für sämtliche Arten an Bewohnerwäsche. 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.



Bei den jährlichen, unangekündigten Betriebsbegehungen durch die Sachverständigen der Hohenstein Institute werden unter anderem alle Aspekte der betrieblichen Hygiene überprüft.

Bild: Hohenstein Institute

# GÜTEGEMEINSCHAFT SACHGEMASSE WÄSCHEPFLEGE E.V.

Seite - 5 -



Regelmäßige Waschgangkontrollen sind Voraussetzung für den Nachweis einer permanenten Qualitätssicherung. Um Hygiene bei Betriebsabläufen zu gewährleisten, werden bei den Gütezeichen-Inhabern regelmäßig unangekündigt externe Audits durchgeführt.

Bild: Hohenstein Institute

**RAL-GZ 992**  
Übersicht der mikrobiologisch-hygienischen Anforderungen  
Mikrobiologische Werte (zulässige keimbildende Einheiten, KBE)

	RAL-GZ 992/1 Küchenwäsche	RAL-GZ 992/2 Bettwäsche	RAL-GZ 992/3 Handtücher	RAL-GZ 992/4 Bettwäsche aus Polyesterfasern
<b>GRUNDWERTE</b>				
Keimzahl	0 bis 10 Proben nicht mehr als 20.000 KBE	0 bis 10 Proben nicht mehr als 20.000 KBE	0 bis 10 Proben nicht mehr als 20.000 KBE	0 bis 10 Proben, 1 Probe darf nicht mehr als 20.000 KBE und 1 Probe darf nicht mehr als 10.000 KBE sein
<b>RECHTWERTE</b>				
Keimzahl	100.000 KBE	100.000 KBE	100.000 KBE	100.000 KBE
<b>UNTERSCHREITWERTE</b>				
Keimzahl	100.000 KBE	100.000 KBE	100.000 KBE	100.000 KBE

Die Anforderungen an die hygienische Qualität der RAL-GZ 992 sind durch den Güteausschuss festgelegt und werden durch die Experten der Hohenstein Institute in Bönningheim überprüft.

	RAL-GZ 992/1 Küchenwäsche	RAL-GZ 992/2 Bettwäsche	RAL-GZ 992/3 Handtücher	RAL-GZ 992/4 Bettwäsche
<b>Keimzahl</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 10 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 30 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 60 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 90 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 120 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 150 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 180 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 210 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 240 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 270 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 300 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 330 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 360 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 390 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 420 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 450 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 480 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 510 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 540 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 570 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 600 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 630 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 660 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 690 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 720 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 750 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 780 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 810 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 840 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 870 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 900 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 930 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 960 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 990 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1020 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1050 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1080 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1110 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1140 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1170 Minuten</b>	0	0	0	0
<b>Keimzahl nach 1200 Minuten</b>	0	0	0	0

Branchenbezogene Zuordnung verschiedener Textilien zu den RAL Gütezeichen (RAL-GZ 992/1/2/3/4).