

WISSENSWERTES ZUM REINRAUM-SERVICE

Allgemeine Informationen

Jeder Reinraum erfordert ein Höchstmaß an Schutz gegen unerwünschte Partikel. Deshalb bietet **dastex** – in Zusammenarbeit mit Servicepartnern – den kompletten Reinraum-Service. Somit kann gewährleistet werden, dass

- ▶ zu jedem Reinraum die optimale Reinraum-Bekleidung ausgewählt wird,
- ▶ zur optimalen Reinraum-Bekleidung ein perfekter Pflegeservice angeboten wird,
- ▶ die Reinraum-Bekleidung, in Verbindung mit einer fachgemäßen Dekontaminierung, ggf. Sterilisierung, die jeweiligen Anforderungen zu Ihrer Zufriedenheit erfüllen kann.

Es genügt nicht, Reinraum-Bekleidung einfach zu waschen und von sichtbarem Schmutz zu befreien. Nur eine qualifizierte Dekontaminierung unter Reinraumbedingungen bietet Ihnen die perfekte Lösung.

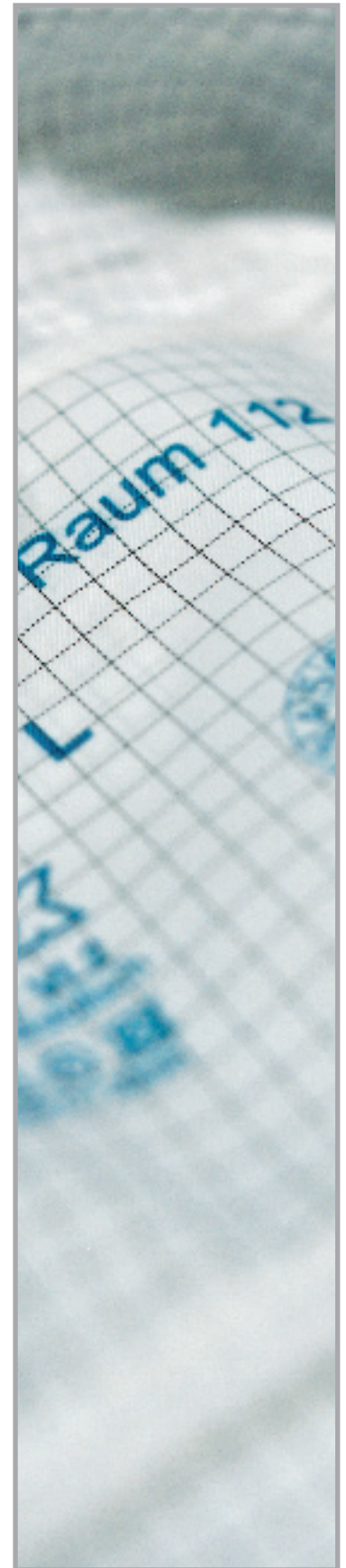
Der Beweis: Es konnte nachgewiesen werden, dass in einer gewöhnlichen Wäscherei – allein durch die Textilbearbeitung – sehr hohe Partikelkonzentrationen erzeugt werden. Nach einem normalen Waschgang weist Reinraum-Bekleidung noch einen Kontaminationsgrad von 20.000 Partikeln pro ft² und mehr auf. Nach der amerikanischen Norm ASTM F 51-68 wird aber, beispielsweise für die Klasse A, ein Kontaminierungsgrad von max. 1.000 Partikeln pro ft², bzw. max. 1 Partikel (5 Micron) pro cm² gefordert.

ASTM F 51-68: Partikel in Reinraum-Bekleidung nach der Dekontaminierung

Klasse	Anzahl der Partikel pro ft ² Textil (5 µm)	Anzahl der Fasern* pro ft ² Textil
A	< 1.000	10
B	> 1.000– 5.000	25
C	> 5.000–10.000	50
D	> 10.000–15.000	125

*Fasern = Teilchen mit einem Verhältnis Länge zu Breite von 10:1.

Um den hohen Anforderungen gerecht zu werden, haben unsere Servicepartner technologisch aufwendige Dekontaminierungsverfahren entwickelt, um unter optimalen Reinraumbedingungen die für Sie notwendigen Qualitäten garantieren zu können. Diese Verfahren werden laufend weiterentwickelt und an die neuesten Vorgaben angepasst. Dadurch ist gewährleistet, dass wir gemeinsam mit unseren Servicepartnern in der Lage sind, Ihnen eine optimale und umfassende Lösung anzubieten.



REINRAUM-SERVICE

Reinraum-Bekleidung im Pflegeservice

- ▶ Dekontaminierung der Reinraum-Textilien nach ASTM F 51-68 Klasse A
- ▶ Jedes Kleidungsstück wird beim Wareneingang sorgfältig untersucht:
 - auf Verunreinigungen, die eine Sonderbehandlung erfordern
 - oder Defekte, die ausgebessert werden müssen
- ▶ Nach einem validierten Dekontaminationsverfahren werden die Textilien gewaschen, getrocknet und kontaminationsgeschützt verpackt.
- ▶ Die Einhaltung und Umsetzung des Qualitätssicherungs-System nach **DIN EN ISO 9001-2000** garantiert die Aufrechterhaltung der hohen Anforderungen.

Reinraum-Bekleidung im Mietservice

Hiermit bieten wir Ihnen einen problemlos funktionierenden Komplettservice an.

- ▶ Die Ausstattung erfolgt für jeden Mitarbeiter individuell und wird dem aktuellen Personalbestand angepasst.
- ▶ Die Kleidung wird fachgerecht instandgehalten. Ein kostenloser Austausch erfolgt, wenn das Personal wechselt oder die Kleidung verschlissen ist.
- ▶ Die entstehenden Kosten sind kalkulierbar, Liquidität wird nicht unnötig gebunden und die Lagerhaltungskosten werden deutlich reduziert.
- ▶ Über Barcodes werden alle nötigen Informationen zu dem jeweiligen Kleidungsstück erfasst. Für jedes im Reinraum eingesetztes Textil ist somit eine lückenlose Dokumentation und Rückverfolgung bis auf die Wasch- und Sterilisations-Charge möglich.

Ein flexibles Versorgungssystem

- ▶ Die Logistik erfolgt durch den eigenen Fuhrpark oder Paket/Speditionsdienste.



1 Entladen einer Waschmaschine
2 Sortieren und vorbereiten zum Einschweißen

UNSER TIPP

Reinraum-Bekleidung trägt nur zum Kontaminationsschutz bei, wenn sie richtig gepflegt wird. Nur dann kann sie ihre Funktion als wichtiger und verlässlicher Bestandteil der Reinnräume 100 %ig erfüllen. Die richtige Bekleidungslogistik garantiert, dass Reinraum-Bekleidung immer in ausreichender Menge vorhanden ist.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +49 (0) 72 22-96 96-60 · Fax: +49 (0) 72 22-96 96-88 · E-Mail: info@dastex.com · www.dastex.com