

hardusch



*Filter zwischen
Mensch und Produkt*
Reinraumkleidung





Textiler Produkteschutz

*Ihre Sicherheit ist
unsere Verpflichtung*

Zum Schutz der Produkte der Pharmaindustrie, der Medizintechnik und der Mikroelektronik vor einer Kontamination durch das Personal offeriert **bardusch** Reinraum-Mehrwegklei-

dung für die Raumklassen ISO 5 und 6, die speziell an die Umstände in Reinräumen angepasst ist. Sie hindert luftgetragene Partikel, die der Mitarbeitende absondert, daran, in den Raum zu gelangen.

bardusch, als spezialisierter Dienstleister für Reinräume, unterstützt Sie mit der professionellen Dekontamination und einer lückenlosen Logistikkette dabei, die Rahmenbedingungen für hochsensible Produktionsprozesse aufrecht zu erhalten.



Neu und doch bewährt

In den Modellen unserer neuen Eigenmarke stecken viel Produkt-Know-how und langjährige Erfahrung. Das Reinraumgewebe hat sich im Einsatz bestens bewährt. Die Ausstattungsmerkmale der Modelle wurden gemeinsam mit unseren Kunden entwickelt.

Bei den Kollektionen von Dastex und **bardusch** sind unter bestimmten Voraussetzungen Anpassungen am Modell möglich. Die richtige Wahl also, wenn Sie spezifische Anforderungen haben. Wir setzen sie um.



Professionelle Reinraum- Kompetenz seit 1979

Die Marke Dastex ist am Markt bestens eingeführt. Wir bieten Ihnen eine Kollektion ausgewählter Modelle an.



Qualität und Wirtschaftlichkeit

Unsere Alsico-Kollektion überzeugt durch ein äusserst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.



Unser Sortiment für Reinräume

Tragekomfort und Schutz

Ein spezielles Sortiment aus reinraumgeeigneten Textilien stellt **bardusch** Ihnen für die Produktion unter Reinraumbedingungen zur Verfügung:

- Overalls mit und ohne Haube
- Vollschutzhauben
- Überziehtiefel und -schuhe
- Zwischenbekleidung
- Mäntel

Ergänzt wird das Angebot durch weitere Artikel wie Reinraumbrillen, Mundschutz, Armstulpen und Socken.

Die Mehrwegkleidung aus einer Polyester- / Karbonmischung überzeugt durch Atmungsaktivität und einen hohen Tragekomfort. Die extreme Feinheit der Polyesterfilamente ermöglicht die Herstellung von Mikrofasergeweben, die so dicht sind, dass zwar Wasserdampf

vom Körper nach aussen diffundieren kann, Partikel aber sicher zurückgehalten werden (Filterwirkung). Polyesterfilamente geben im Gegensatz zu Stapelfasergarnen keine Faserbruchstücke ab. Spezielle Verarbeitungstechniken, wie die Schnittkantenversäuberung mit Einfass- oder Kappnähten, gewährleisten, dass die Kleidung selbst auch keine Partikel an die Umgebung abgibt. Der eingebundene Karbonfaden verhindert eine elektrostatische Aufladung.

Alle Modelle können selbstverständlich wiederaufbereitet und sterilisiert werden.



Bekleidungskonzept

Kompetente Beratung für individuelle Lösungen

Als Spezialist in Sachen Produkteschutz und Hygiene kennt **bardusch** die normativen Anforderungen an Reinraumprozesse genau. Durch verschiedene Zonen und deren Schleusen sowie den Anwendungsbedingungen im jeweiligen Reinraum ergibt sich ein individueller Bedarf an Reinraumkleidung.

Damit in Ihrer Reinraumproduktion die optimale Ausstattung eingesetzt wird, beraten unsere Fachspezialisten bei der Auswahl der Modelle und erstellen für Sie ein spezifisches Bekleidungskonzept. Das gilt für die Ausführung der Kleidung und die empfohlene Wechselhäufigkeit.

Branche	Pharma Medtech, Kosmetik EU-GMP-Leitfaden			Halbleiter / Mikroelektronik Raumfahrt, Präzisionstechnik EN ISO 14644-1				
	A	B	C/D	ISO 4	ISO 5	ISO 6	ISO 7	ISO 8
Bekleidung								
Unterziehkleidung	O	O	O	E	E	SA	SA	SA
Kopfhaube	O	O	SA	O	O	SA	SA	SA
Overall	O	O	SA	O	O	E	E	SA
Mantel	X	X	SA	X	X	E	E	SA
Mundschutz	O	O	SA	E	E	E	SA	SA
Überziehtiefel	O	O	E	O	O	O	SA	SA
Überziehschuhe	X	X	E	X	X	X	E	SA
Handschuhe	O	O	E	O	O	O	E	SA
Armstulpen	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
Schutzbrille	O	E	SA	E	E	E	SA	SA
Behandlung								
Sterilisation	O	E	SA	SA	SA	SA	X	X
Wechselhäufigkeit								
Frequenz	pro Eintritt	pro Eintritt	1 x täglich	pro Eintritt	pro Eintritt	2 x wöchentlich	2 x wöchentlich	2 x wöchentlich

Unsere Unterstützung geht jedoch auf Wunsch noch sehr viel weiter. Gerne diskutieren wir mit Ihnen über Ihr Zonenkonzept, denn neben spezieller Reinraumbekleidung sind die gesamte Infrastruktur und Reinraumeinrichtung sowie die Arbeitsprozesse und die Verhaltensweise Ihrer Mitarbeitenden entscheidend, um die geforderten Reinraumbedingungen zu erfüllen.

Nehmen Sie uns in die Pflicht. Bei der Planung moderner Reinraumsysteme, bei der begleitenden Beratung oder bei der Anpassung etablierter Prozesse: Unser Team steht Ihnen jederzeit kompetent zur Seite.

- O** = Obligatorisch
- E** = Empfohlen
- SA** = Spezifische Anwendung
- X** = Nicht empfohlen



Kompetenz für Reinräume

Dokumentiert und validiert

ISO-zertifizierte Aufbereitung

Die Aufbereitungsprozesse mit der modernen Reinfrastruktur in der *bardusch* Niederlassung Selzach sind transparent und lückenlos dokumentiert. Kontinuierliche Qualitätskontrollen, regelmässige Schulungen der Mitarbeitenden und eine 100-prozentige Chargenrückverfolgbarkeit gehören

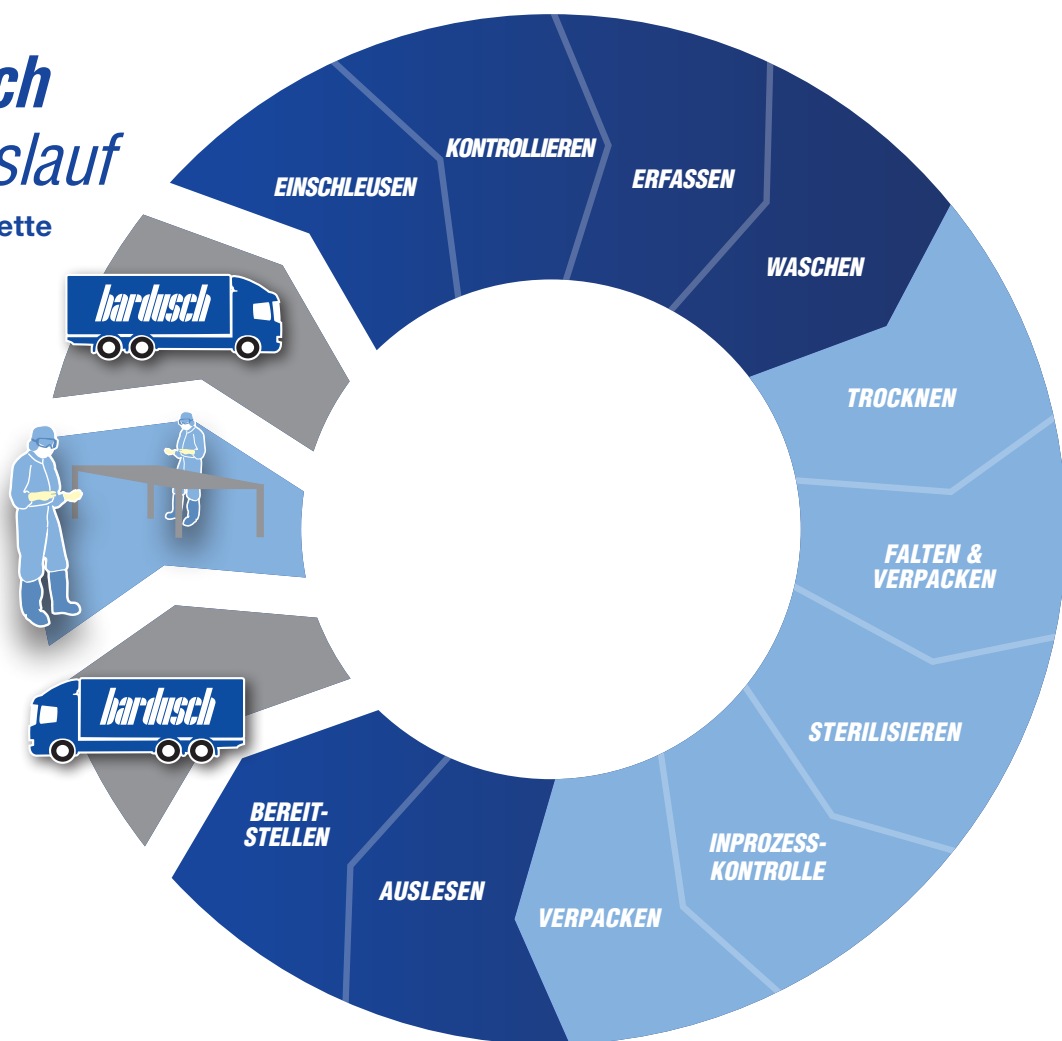
zum Standard. Das Qualitäts- und Umweltmanagement der gesamten Niederlassung ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Gleichfalls werden die Anforderungen der EN 14065 (Kontrollsystem Biokontamination / RABC-System) erfüllt.

Garantierte Prozessbeherrschung

Infrastruktur	Anlagen	Medien	Kontrollen		Personal
• Zonen • Schleusen • Barriersysteme • Zugangskontrollen	• Luftfilteranlagen für ISO 5 und 6 • Durchladewaschmaschinen • Reinigungs- und Desinfektionsgerät • Trockner mit HEPA-Filtern • Dampfsterilisator	• Reinraumgeeignete Reinigungs- und Desinfektionsmittel • Rein- und Reinstwasser • UV-bestrahltes Osmosewasser zum Spülen • Sterilisierdampf	• Elektronisches Monitoringsystem (Luftpartikelmessung, Luftdruck und Feuchtigkeit) • Dokumentation des Waschprozesses (Chargenfreigabe)	• Dokumentation der Sterilisation (Chargenfreigabe) • Monitoring Textilien (mikrobiologische Prüfung) • Inprozesskontrolle Textilien	• Arbeitsanweisungen • Kundenspezifikationen • Schulungsplan

Der *bardusch* Service-Kreislauf

Lückenlose Prozesskette
für absolute Reinheit





Swiss washed

bardusch bekennt sich zum Wirtschaftsstandort Schweiz und produziert ausschliesslich im Inland.

Nachhaltiges Wirtschaften ist genauso in der Strategie verankert wie die lokale Verbundenheit. Dabei hat die Kundenzufriedenheit oberste Priorität.



Unsere Leistung

Ihr Mehrwert



Ganz gleich, für welche Kollektion Sie sich entscheiden, auf diese Leistungen können Sie zählen:

- **Beratung und Unterstützung**

bei Modellauswahl und Zonenkonzept.

- **Beschaffung und Finanzierung**

bardusch managt die gesamte Beschaffung und beim Leasing die Finanzierung. Wir beschaffen ausschliesslich bei renommierten Lieferanten, um Ihnen das geeignetste Produkt anbieten zu können.

- **Optimierte Textilien**

Die zentralen Eigenschaften Partikelrückhaltevermögen, Luftdurchlässigkeit, Tragekomfort, elektrostatisches Verhalten und Haltbarkeit stehen in einem ausgewogenen Verhältnis zueinander.

- **Zertifizierte Prozesse**

Unsere Reinraumwäscherei verfügt über eine moderne Infrastruktur gemäss ISO 14644. Das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem der *bardusch* AG ist nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert. Das RABC-System (Risk Analysis and Biocontamination Control System) erfüllt die Forderungen der EN 14065:2016.

- **100% Versorgungssicherheit**

Die Säulen unseres Notfallkonzeptes sind: nationales Sicherheitskonzept *bardusch* Schweiz, festgelegte Zusatzkapazitäten, kundenindividuelles Notfalllager, Unterstützungsvertrag mit den deutschen *bardusch* Reinraumwäschereien.

- **Moderne Web-Tools**

Die Kommunikationsplattform Web-Portal ermöglicht Bestellungen per Mausklick sowie detaillierte Kostenkontrollen und Auswertungen für eine Datentransparenz bis hin zum einzelnen Mitarbeitenden.

Immer ein Serviceteam in Ihrer Nähe

bardusch

- 1** **bardusch AG**
Flughafenstrasse 213
CH-4056 Basel
Telefon +41 61 385 12 12
info@bardusch.ch
- 2** Zentrallager Rheinfelden
Weidenweg 12
CH-4310 Rheinfelden
Telefon +41 61 385 12 12
rheinfelden@bardusch.ch
- 3** Niederlassung Brugg
Wildschachenstrasse 32
CH-5200 Brugg
Telefon +41 56 460 04 00
brugg@bardusch.ch
- 4** Succursale Yverdon-les-Bains
Rue des Petits Champs 4
Case postale
CH-1401 Yverdon-les-Bains
Téléphone +41 24 424 04 74
yverdon@bardusch.ch
- 5** Succursale Yverdon-les-Bains
Blanchisserie Centrale BCS
Rue des Petits Champs 6
Case postale
CH-1401 Yverdon-les-Bains
Téléphone +41 24 423 30 80
info.yverdon@bardusch.ch
- 6** Niederlassung Selzach
Industriestrasse 22
CH-2545 Selzach
Telefon +41 32 554 41 10
selzach@bardusch.ch
- 7** Succursale Sierre
Rue de l'Île Falcon
CH-3960 Sierre
Téléphone +41 27 456 39 40
info.sierre@bardusch.ch

