

kollektion HACCP

normenkonform
hygienesicher
rfid-prozessgesteuert



// haccp
kollektion

Bekleidung für die Lebensmittelindustrie, das fleischverarbeitende Handwerk und viele weitere Betriebe aus dem Lebensmittelproduzierenden Bereich hat wenige Anforderungen.

Verschlüsse müssen metalledetektierbar sein und Taschen sind innenliegend. Die hygienische Aufbereitung sollte nach validierten Prozessen erfolgen.

Bei ullmer gibt es das alles und viel mehr. Alle Bekleidungsstücke sind RFID gechippt. Die Nachverfolgbarkeit ist über den Lebenszyklus der Textilien gesichert. Hochautomatisierte Prozesse minimieren menschliche Fehler.

ullmer GmbH & Co. KG

Am Dolzbach 5, 97616 Bad Neustadt

Telefon: +49 9771 6113-0

Telefax: +49 9771 6113-129

E-Mail: info@wirsindullmer.de


kompetenz in textilservice.



good to know

für nähere Informationen:

**wolfgang
elies**

*Vertriebsleiter
Handel, Handwerk und Industrie

mobil: +49 170 22 81 485
tel.: +49 9771 61 13 0
mail: wolfgang.elies@wirsindullmer.de

// **grundlagen**



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 über Lebensmittelhygiene muss Arbeitskleidung in Lebensmittelbetrieben aus Verbraucherschutzgründen hygienisch einwandfrei und sauber sein.

Wie die Bekleidung ausgestattet sein sollte, hängt in erster Linie von dem hygienischen Risiko bei der Herstellung von Lebensmitteln ab. Dabei werden die folgenden drei Risikoklassen (RK) unterschieden

// **folgende risikoklassen (rki) werden unterschieden:**



Geringes Hygienerisiko (RK1)

Werden die Lebensmittel durch Verpackungen hinreichend geschützt oder in einer weiteren Stufe vom Hersteller oder dem Verbraucher weiter verarbeitet, so liegt nur ein geringes Hygienerisiko vor (Umgang mit nicht leicht verderblichen Lebensmitteln oder Zutaten). In diesem Fall kann die Schutzfunktion der Arbeitsbekleidung dem Lebensmittel gegenüber gering sein.



Hohes Hygienerisiko (RK2)

Wird mit unverpackten, leicht verderblichen Lebensmitteln und Zutaten umgegangen und liegt ein hohes Hygienerisiko vor, so muss die Schutzfunktion hoch sein, insbesondere dann, wenn die Lebensmittel nicht weiter verarbeitet werden und sich Mikroorganismen darin oder daran vermehren können (z. B. bei der Abgabe unverpackter Lebensmittel).



Höchstes Hygienerisiko (RK3)

Vom höchsten Hygienerisiko wird gesprochen, wenn mit unverpackten verzehrfähigen, sehr leicht verderblichen Lebensmitteln umgegangen wird. In diesem Fall muss eine sehr hohe Schutzfunktion sichergestellt sein, da die Lebensmittel technologisch nicht stabilisiert werden und Mikroorganismen einschließlich Krankheitserreger sich vermehren können.

// **bekleidungsbeschaffenheit**

Der Oberstoff der Arbeitsbekleidung sollte so beschaffen sein, dass er eine ausreichende Barriere für Keime darstellt. In der noch gültigen DIN 10524 aus dem Jahr 2012 müssen in hygienisch sensiblen Bereichen (RK2 und RK3) vorzugsweise helle Farben (weiß oder pastellfarben) zum Einsatz kommen, farbige Besätze bzw. Applikationen sind allerdings möglich. Bei dunkleren Farben muss gewährleistet sein, dass auf ihnen Verschmutzungen visuell leicht zu erkennen sind.

Aus Verbrauchersicht wurden im aktuellen Norm-Entwurf gravierende Änderungen vorgenommen. In RK2 und RK3 könnte zukünftig die Farbauswahl so getroffen werden, dass nur hygienerelevante Verschmutzungen darauf visuell erkennbar sind.

Durch diese aufgeweichte Formulierung kann der gesundheitliche Verbraucherschutz als gefährdet gesehen werden. Es sollte für die hygienisch, sensiblen Bereiche (RK2 und RK3) die Farbe der Arbeitsbekleidung weiterhin so gewählt werden wie es die bisherige Verordnung vorsieht. Nur so kann vermieden werden, dass Lebensmittel nicht durch verschmutzte Kleidung kontaminiert werden.



bundhose haccp weiß 24000c

Druckknöpfen

Hosenschlitz
mit



weiß

eingesetzte
Seidentaschen mit
Druckknopf mittig



*größen

44-62 (40-76, 90-118)

*material

67% Polyester / 33% Baumwolle ca. 245g/ m²

//funktion

- 2 eingesetzte Seitentaschen mit Druckknopf mittig
- 1 Gesäßtasche (rechts) mit Druckknopf mittig
- 2 Bundfalten
- Elastischer Bund hinten
- Hosenschlitz mit Druckknöpfen
- Inkl. HF RFID-Chip

//zertifizierung

Hohenstein Zertifikat (Hygienerisikoklasse 1-3) in Verbindung mit:

- 241102C Jacke langarm HACCP weiß
- 241100C Mantel HACCP weiß
- Herrenkasack HACCP weiß





mantel haccp weiß 241100c



***größen**
44-62 (40-76, 90-118)

***material**
67% Polyester / 33% Baumwolle ca. 245g/ m²

//funktion

- 1/1 Ärmel mit je 2 Druckknöpfen zur Weitenregulierung
- Ohne Außentaschen
- Verdeckte Druckknopfleiste
- 1 Brustinnentasche (links) mit Druckknopf mittig
- 2 Seiteninnentaschen mit Druckknopf mittig
- Koller aus dem Gewebe am Rückenkragen für die Markierung
- Inkl. HF RFID-Chip

1 Brustinnentasche
(links) mit Druckknopf
mittig



//zertifizierung

Hohenstein Zertifikat (Hygienerisikoklasse 1-3) in Verbindung mit:

- Damenbundhose HACCP weiß
- **240000C** Herrenbundhose HACCP weiß



jacke langarm haccp weiß 241102c

Seiteninnen-
taschen mit
Druckknopf mittig

weiß



1 Brustinnentasche
(links) mit Druckknopf
mittig



*größen

44-62 (40-76, 90-118)

*material

67% Polyester / 33% Baumwolle ca. 245g/ m²

//funktion

- 1/1 Ärmel mit Bündchen, Ärmelschlitz und 2 Druckknöpfen zur Weitenregulierung
- Ohne Außentaschen
- Verdeckte Druckknopfleiste
- 1 Brustinnentasche (links) mit Druckknopf mittig
- 2 Seiteninnentaschen mit Druckknopf mittig
- Reverskragen mit Druckknopf
- Inkl. HF RFID-Chip

//zertifizierung

Hohenstein Zertifikat (Hygienerisikoklasse 1-3) in Verbindung mit:

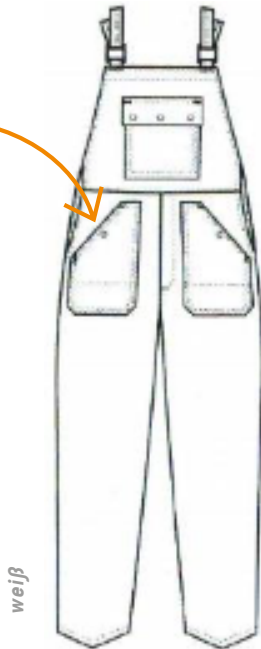
- Damenbundhose HACCp weiß
- 240000C Herrenbundhose HACCp weiß





latzhose haccp weiß 240050c

2 Seitentaschen mit je
1 Druckknopf mittig



weiß

***größen**

44-62 (40-76, 90-118)

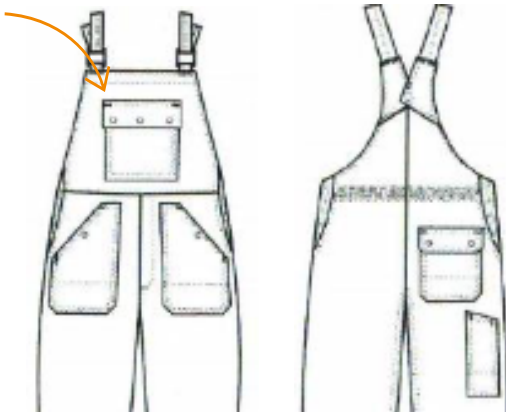
***material**

67% Polyester / 33% Baumwolle ca. 245g/ m²

//funktion

- 1 Latztasche mit Patte und 3 Druckknopfverschlüssen
- Hosenschlitz mit 3 Druckknopfverschlüssen
- 2 Seitentaschen mit je 1 Druckknopf mittig
- 1 Gesäßtasche mit Patte und 2 Druckknopfverschlüssen
- 1 Zollstocktasche rechts
- Elastische Bündchen an den Seiten
- Inkl. HF RFID-Chip

1 Latztasche mit
Patte und 3
Druckknopf-
verschlüsse



1 Zollstocktasche rechts

Ansichtsmuster sind auf Wunsch verfügbar



poloshirt haccp weiß 241104C



weiß

Nacken- und
Schulterband



*größen

XS - 3XL (XS-6XL)

*material

50% Polyester / 50% Baumwolle ca. 220g/ m²

//funktion

- Extra strapazierfähig
- Knopfleiste mit Druckknöpfen
- Nacken- und Schulterband
- Nackenspiegel

//zertifizierung

- Hohenstein Zertifikat (Hygienerisikoklasse 1-3)

// weitere farben





sweatshirt haccp weiß



***größen**

S - 3XL (S-4XL)

***material**

30% Polyester / 70% Baumwolle ca. 290g/ m²

//funktion

- Runder Halsausschnitt
- Doppelsteppnähte
- Ripp an Hals, Ärmeln und Bund
- Weiche angeraute Innenseite

Runder
Halsausschnitt

weiß



// weitere farben





t-shirt haccp weiß



weiß

Nacken- und
Schulterband



*größen

S - 3XL (XS-6XL)

*material

40% Polyester / 60% Baumwolle ca. 220g/ m²

//funktion

- Extra strapazierfähig
- 4-Fach Rippabschluss
- Nacken- und Schulterband
- Nackenspiegel

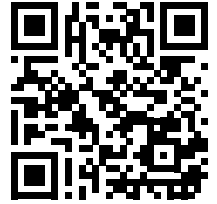
//zertifizierung

- Hohenstein Zertifikat (Hygienerisikoklasse 1-3)

// weitere farben



Jetzt Arbeitskleidung leasen
->> für Handel, Handwerk, Industrie



berufs- bekleidung

hygienisch aufbereiten!

// ullmer ist Ihr
regionaler
Problemlöser



ullmer GmbH & Co. KG

Am Dolzbach 5, 97616 Bad Neustadt

ullmer Schmalkalden GmbH & Co. KG

Alte Kammgarnspinnerei 13, 98574 Schmalkalden

Telefon: +49 9771 6113-0

Telefax: +49 9771 6113-129

E-Mail: anfrageMBK@wirsindullmer.de

 **ullmer**
kompetenz in textilservice.