

# Spetec Reinraum- zubehör

- Reinraum Kleidung
- Reinraum Handschuhe
- Matten
- Reinraum Ionisation
- Einrichtung



**SPETEC**®

# Preisliste

# Reinraumzubehör

Spetec als Hersteller und Dienstleister auf dem Gebiet der Reinraumtechnik bietet Ihnen neben einer Vielfalt von Gerätevarianten auch das komplette Reinraum Zubehör von der Reinraumbekleidung bis zur Schleusen-/Raumausstattung an. Im Sortiment finden sich neben waschbarer Mehrweg- und Einwegbekleidung auch Verbrauchsmaterialien wie Tücher, welche für den Einsatz im Reinraum empfohlen sind. Diese werden neben Overalls, Kitteln, Handschuhen und Überziehschuhen auch in ESD gerechter Ausführung angeboten.

Haben Sie nicht den passenden Artikel in unserem Katalog gefunden? Lassen Sie uns Ihre Anfrage zukommen und wir erarbeiten mit Ihnen die optimale Umsetzung mit kurzen Lieferzeiten.

## Größentabelle für Reinraumkleidung

Konfektionsgröße	XXS	XS	S	M	ML	L	XL	XXL	3XL
<b>Overall/Mäntel</b>									
<b>Damen</b>	–	40	42	–	–	–	–	–	–
<b>Herren</b>	44	46	48	–	–	–	–	–	–
<b>Flachhauben/Kopfumfang (cm)</b>		–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Überschuhe*</b>				–	–	–	44 – 47	–	–
<b>Überstiefel*</b>		–	–	–	–	–	–	–	–

\*Die Größen können unterschiedlich ausfallen, je nachdem, welche Schuhe in den Überstiefeln oder -schuhen getragen werden.



# Reinraum Kleidung



## RR-Overall – waschbar

**Material:** leitfähiges PES\* und Karbon, **Farbe:** weiß  
**Ausführung:** Raglanschnitt, Stehkragen mit Druckknöpfen, eingenähter Kragenspiegel mit Etikett, Aufhänglasche im Kragen, antistatische Trikotmanschetten als Armabschluss, weitenverstellbarer Beinabschluss mit Druckknöpfen, tunnelgeführter Taillengummi (über Knopf in der Weite verstellbar), autoklavierbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 4 – 9</b>	XS	111-2110	<b>1</b>	
	S	111-2111		
	M	111-2112		
	L	111-2113		
	XL	111-2114		



## RR-Kittel – waschbar

**Material:** leitfähiges PES\* und Karbon, **Farbe:** weiß  
**Ausführung:** Stehkragen mit Druckknopfverschluss, eingenähter Kragenspiegel, als Armabschluss antistatische Trikotmanschette, 2 Hüfttaschen, autoklavierbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 7 – 9</b>	XXS	111-2210	<b>1</b>	
	XS	111-2211		
	S	111-2212		
	M	111-2213		
	L	111-2214		
	XL	111-2215		
	XXL	111-2216		
	XXXL	111-2217		



## RR-Vollschutzhaube – waschbar

**Material:** leitfähiges PES\* und Karbon, **Farbe:** weiß  
**Ausführung:** Reißverschluss vorne, flacher Kopfaufsatz, Verstellmöglichkeiten durch Schnalle am Hinterkopf, Schulterabdeckung, mit Einschuböffnung für Brillenbügel, sterilisierbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 4 – 9</b>	S	111-2310	<b>1</b>	
	M	111-2311		
	L	111-2312		
	XL	111-2313		



## Überschuhe – waschbar

**Material:** leitfähiges PES\*, **Farbe:** weiß  
**Ausführung:** flach, Gummizug und Druckknöpfe zur Weitenverstellung, flexible Kunststoffsohle **Lieferumfang:** 1 Paar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 6 – 9</b>	M	111-2410	<b>1</b>	
	L	111-2411		
	XL	111-2412		

# Reinraum Handschuhe



## Nylonhandschuhe beschichtet – waschbar

**Material:** Nylon, Beschichtung Handinnenfläche): Polyurethan (abriebfest) **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Atmungsaktiv, dampfdurchlässig, nahtfreie Verarbeitung, flexibel und passgenau, waschbar bei Grad **Lieferumfang:** zu je Paar VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 6 – 9</b>	S	111-1510	<b>1</b>	
	M	111-1511		
	L	111-1512		
	XL	111-1513		
	XXL	111-1514		

## Nylonhandschuhe – waschbar

**Material:** Nylon, keine Beschichtung **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Beidhändig tragbar, atmungsaktiv, dampfdurchlässig, nahtfreie Verarbeitung, flexibel und passgenau, waschbar bei Grad **Lieferumfang:** zu je Paar VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 8 – 9</b>	S	111-1520	<b>1</b>	
	M	111-1521		
	L	111-1522		
	XL	111-1523		
	XXL	111-1524		

## Nylonhandschuhe ESD – waschbar

**Material:** Nylon mit Carbonanteil (ESD), keine Beschichtung **Farbe:** grau

**Ausführung:** ESD-leitfähig (6 - 9 Ohm), beidhändig tragbar, atmungsaktiv, dampfdurchlässig, nahtfreie Verarbeitung, flexibel und passgenau, waschbar bei Grad

**Lieferumfang:** zu je Paar VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 8 – 9</b>	S	111-1530	<b>1</b>	
	M	111-1531		
	L	111-1532		
	XL	111-1533		
	XXL	111-1534		

## Nitril-Handschuhe Orange

**Material:** Nitril/Neopren, Puder- und Latexfrei **Farbe:** orange

**Ausführung:** Beidhändig tragbar, ESD-Eigenschaften, Viren- und Mikroorganismenresistent

**Lieferumfang:** Spenderboxen zu je Stück VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 7 – 9</b>	XS	111-1540	<b>1</b>	
	S	111-1541		
	M	111-1542		
	L	111-1543		
	XL	111-1544		

# Reinraum Besucher

## Besucher-Einweg-Kittel – antistatisch

**Material:** Polypropylen **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Antistatisch, knielang, Druckknöpfe, mit Armgummi

**Lieferumfang:** Stück pro Beutel/50 Beutel pro Karton (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 8 – 9	M	111-1230	1	
	L	111-1231		
	XL	111-1232		
	XXL	111-1233		

## Einweg-Kittel Tyvek

**Material:** Tyvek **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Knielang, Kunststoffdruckknöpfe, ohne Taschen, mit Gummiband am Handgelenk

**Lieferumfang:** 10 Stück pro Beutel (Beutel pro Karton (VE))

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9	M	111-1240	1	
	L	111-1241		
	XL	111-1242		
	XXL	-		

## Einweg-Kittel – antistatisch

**Material:** Polypropylen **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Antistatisch, Druckknöpfe, Taschen, kein Armgummi

**Lieferumfang:** Stück pro Beutel/50 Beutel pro Karton (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 8 – 9	M	111-1250	1	
	L	111-1251		
	XL	111-1252		
	XXL	111-1253		

# Reinraum Besucher



## Besucher-Einweg-Overall

**Material:** Polypropylen **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen, Kapuze, Reißverschlussabdeckung **Lieferumfang:** Stück VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 7	M	111-1120	1	
	L	111-1121		
	XL	111-1122		
	XXL	111-1123		



## Einweg-Overall Tyvek

**Material:** Tyvek **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Großflächiger, atmungsaktiver ACT-Rückeneinsatz von der Kapuze bis zu den Fersen, ergonomische dreiteilige Kapuze, außen liegende Nähte, Reißverschluss, Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen

**Lieferumfang:** Stück VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 7	M	111-1130	1	
	L	111-1131		
	XL	111-1132		
	XXL	111-1133		



## Einweg-Überziehschuhe

**Material:** Polyethylen **Farbe:** weiß

**Ausführung:** niedrig, Maße x cm **Lieferumfang:** Stück VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		111-1420	1	



## Einweg-Überziehschuhe

**Material:** Polyethylen **Farbe:** blau

**Ausführung:** niedrig, Maße x cm, lebensmittelecht

**Lieferumfang:** Stück VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		111-1422	1	



## Einweg-Vlieshaube

**Material:** langfasriger Vliesstoff **Farbe:** weiß

**Ausführung:** Gummiabschluss, atmungsaktiv

**Kopfumfang:** S cm, M cm, L cm

**Lieferumfang:** Stück pro Beutel Beutel pro Karton VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9	S	111-1330	1	
	M	111-1331		
	L	111-1332		

## Ionisationspistole (Tischgerät)

- schnelle statische Entladung V bis V
- Betrieb mit Druckluft bis bar
- Luftfilter für saubere Luft
- Kabellänge mm
- die Druckluftversorgung muss gestellt werden

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 9		11-0616	1	

## Ionisationspistole mit Druckluftunterstützung

- inkl. Sensorkopf und Controller
- Wechselstrom-Impulsverfahren
- Ausgangsnennspannung - kV
- inkl. Spannungsversorgung, Steuerelektronik und Gehäuse
- Verlängerung für Entladungskopf, Länge mm
- Magnetventil für die Druckluftsteuerung
- die Druckluftversorgung muss gestellt werden

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		11-0613	1	

## Ionisationsstab

- integrierte Steuerung
- Entladungskontrolle I.C.C.-Methode
- Ionengleichgewicht - V
- Arbeitsabstand bis mm
- inkl. Möglichkeit der Druckluftunterstützung
- keine Filtereinheit
- die Druckluftversorgung muss gestellt werden

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9	5 mm	11-0612	1	
	mm	11-0636		
	1.390mm	11-0609		

## Ionisationsluftgebläse

- regelbarer Luftstrom
- großes Volumen an ionisierter Luft zur Neutralisierung statischer Aufladungen und Staubvermeidung
- Betriebsfunktionen werden über LED's angezeigt
- Abmessungen BxHxT) x213x72 mm

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9		11-0627	1	

# Absaugung



## Absaug- und Filtereinheit für Staub und Rauch

- Volumenstrom:  $\text{m}^3/\text{h}$
- Unterdruck max.: Pa
- stufenloser Volumenstromregelung
- EC-Lüfter
- **Filter:** Vorfilter, Schwebstofffilter

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		11-0566	1	



## Absaug- und Filtereinheit für Gase, Dämpfe und Gerüche

- Volumenstrom:  $\text{m}^3/\text{h}$
- Unterdruck max.: Pa
- stufenloser Volumenstromregelung
- EC-Lüfter
- **Filter:** Vorfilter, Aktivkohlefilter

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		11-0564	1	



## Absaug- und Filtereinheit für Rauchgase

- Volumenstrom:  $\text{m}^3/\text{h}$
- Unterdruck max.: Pa
- stufenloser Volumenstromregelung
- EC-Lüfter
- **Filter:** Vorfilter, HEPA Filter H13, Aktivkohlefilter

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		11-0565	1	

# Tischeinbauten für Anschluss an Hausabluft

## Standard-Tischeinbau mit Lochblechauflage

Abluftanschlüsse wahlweise DN oder DN80

- **Gehäuse Farbe:** ESD RAL
- **Außenmaße:** x mm
- **Absaugfläche:** x mm

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9		11-0696	1	

## Standard-Tischeinbau mit ESD-Hartlamineinlage

- Auflage: ESD-Hartlaminat
- Abluftanschlüsse wahlweise DN oder DN80
- **Gehäuse Farbe:** ESD RAL
- **Außenmaße:** x mm
- **Absaugfläche:** x mm

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9		11-0697	1	

## Standard-Tischeinbau mit GFK\*-Gitterrosteinlage

- Gitterrosteinlage: x mm
- Abluftanschlüsse wahlweise DN oder DN80
- **Gehäuse Farbe:** ESD RAL
- **Außenmaße:** x mm
- **Absaugfläche:** x mm

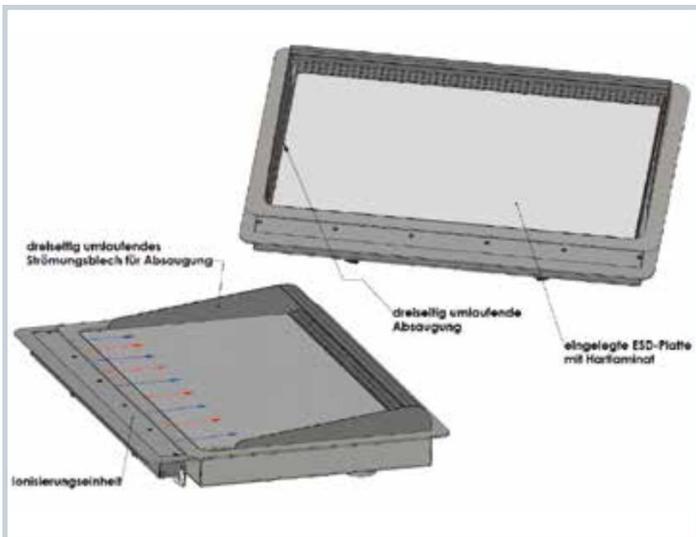
\*Glasfaserverstärkter Kunststoff

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9		11-0698	1	

## Standard Tischeinbau mit ESD-Hartlamineinlage inkl. dreiseitig umlaufendes Strömungsblech

- Dreiseitig umlaufende Absaugung mit Strömungsblech aus VA
- Inkl. Sperrluftleiste aus Aluminium, eloxiert, für Druckluft
- Auflage: ESD-Hartlaminat
- Gehäuse: ESD RAL
- **Außenmaße:** x mm
- **Absaugfläche:** x mm
- Optional auf Anfrage: Ionisierungseinheit für Sperrluftleiste

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9		11-0699	1	



# Matten, Einrichtung

## Permanentmatte für Schleuse

**Material:** patentiertes Polymer **Farbe:** blau

**Ausführung:** x x mm, permanent klebend, abwaschbar. Diese Matte dient hauptsächlich der intensiven Vorreinigung der Lauffläche von Schuhsohlen.

Die gesättigte Matte kann einfach mit warmem Wasser gereinigt werden. Sobald die Matte trocken ist, hat sie erneut ihre Klebekraft. Um die Klebewirkung der Matte zu erhalten, dürfen zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwendet werden.

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 9		111-4000	1	

## Klebefolienmatte für Schleuse

**Material:** abziehbare Klebematte **Farbe:** weiß

**Ausführung:** x x mm, stark klebend, antimikrobiell ausgerüstet

**Lieferumfang:** Lagen/Matte, Matten/Karton, Aufgrund ihrer starken Haftwirkung und robusten Ausführung werden diese Matten vorzugsweise zur Reinigung von Schuhsohlen, Wagenrollen usw. direkt im Schleusenbereich eingesetzt.

Ist die oberste Schicht gesättigt, wird sie einfach abgezogen und die volle Klebewirkung der nächsten Folie steht zur Verfügung.

Durch die rückläufige Nummerierung auf den einzelnen Folien ist die verbleibende Anzahl an Schichten jederzeit ersichtlich.

Robuste Ausführung ermöglicht ein problemloses Befahren mit Geräte- oder Werkzeugwagen.

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9		1114010	1	

## Desinfektionsmittel-Spender

**Material:** autoklavierbarer Metallspender

**Ausführung:** passend für L Flaschen, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, einfache Bedienung und Reinigung, Dosiermengen einstellbar auf ca. bis ml je Hub, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung, alle marktüblichen Flaschen einsetzbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 9		111-4020	1	

## Desinfektionsmittel

**Gebinde:** Liter

Zum Einreiben, zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion, Farbstoff- und parfümfrei, Lieferumfang: x Liter (Flasche) VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9		111-4030	1	140,00

## Optik-Tuch

**Material:** Polyester **Farbe:** weiß

**Ausführung:** x cm, weiches Vlies, besonders geeignet für kratzempfindliche Flächen **Lieferumfang:** zu je x Stück (VE) (PE-Beutel), Empfohlen zur Reinigung unserer Laminar Flow Boxen

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 9		111-1620	1	

## Mikrofasertücher

**Material:** Mikrofaser **Farbe:** weiß

**Ausführung:** x cm, sehr weich, besonders geeignet für kratzempfindliche Flächen

**Lieferumfang:** zu je x Stück (VE) (PE-Beutel)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9		111-1630	1	

## Polyestertücher ESD

**Material:** Polyester mit ESD Garn) **Farbe:** weiß

**Ausführung:** x cm, vorgewaschen

**Lieferumfang:** zu je x Stück (VE) (PE-Beutel)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 9		111-1640	1	

## Drehstuhl ESD

**Material:** ESD-leitfähiger Kunstlederbezug **Farbe:** schwarz  
**Ausführung:** Sitzhöhe: – mm, Rückenlehnhöhe mm, Tragkraft kg, Permanentkontakt-Rückenlehne, Aluminium-Fußkreuz poliert, weiche Doppelrollen, teilzerlegt im Karton

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9		11-6000	1	

## Sit-Over-Bank für die Schleuse (Schuhwechselbank)

**Material:** melaminharz-beschichtete Platte  
**Ausführung:** Maße BxHxT): x x mm, einseitige Ausführung mit Rückwand, -reihige Anordnung der Schuhfächer, Fächer

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9		11-6030	1	

## Hocker ESD

**Material:** ESD-leitfähiger Kunstlederbezug **Farbe:** schwarz  
**Ausführung:** Sitzhöhe: – mm, Tragkraft kg, Ringauslösungsfunktion zur Höhenverstellung, Aluminium-Fußkreuz poliert, teilzerlegt im Karton

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9		11-6001	1	

## Sit-Over-Bank für die Schleuse (Schuhwechselbank)

**Material:** melaminharz-beschichtete Platte  
**Ausführung:** Maße BxHxT): x x mm, einseitige Ausführung mit Rückwand, -reihige Anordnung der Schuhfächer, Fächer

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9		11-6031	1	

## Edelstahl Reinraumbtisch

**Material:** Edelstahl rostfrei  
**Ausführung:** Tischgestell und Tischfläche geschliffen-poliert (Korn Tischfläche ungelocht)

Empfohlene Reinraumklasse	Maße in mm (BxTxH)	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9	1200 x x	11-0249	1	
ISO 4 – 9	1400 x x	11-0256	1	
ISO 4 – 9	2000 x x	11-0257	1	

## ESD Reinraumbtisch

**Material:** durchgehend leitfähiger Arbeitsplatte  
**Farbe:** RAL lichtgrau)  
**Ausführung:** Maße BxTxH): x x mm, Arbeitsfläche mit kg gleichmäßiger Flächenlast belastbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6		11-6050	1	

## Garderobenschrank mit 4 Fächer (Abteile)

**Material:** Stahlblech **Farbe:** RAL lichtgrau  
**Ausführung:** Maße BxT): x mm,  
 Höhe: mm, Abteilbreite: mm, glatte Türfronten,  
 geräuscharmer Türanschlag durch Gummipuffer mit Sicherheits-  
 zylinderschloss, Schlüssel, Hutablage, Kleiderstange, Haken

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 4 – 9</b>		11-6010	<b>1</b>	

## Transportwagen ESD

**Ladefläche (BxT):** x mm, Stirnwandwagen,  
 Tragkraft kg, Ladehöhe mm, **Farbe:** grau

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 4 – 9</b>		11-6040	<b>1</b>	

## Transportwagen

**Material:** Edelstahl rostfrei  
**Ausführung:** Maße LxBxH): x x mm, Lenkrollen,  
 mit geschlossenen Ablageböden, Tragkraft gesamt: kg

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
<b>ISO 4 – 9</b>		11-6041	<b>1</b>	

**Weiteres Zubehör ist auf Anfrage  
lieferbar.**

**Telefon: +49 8122 95909-0**

**Fax: +49 8122 95909-55**

**E-Mail: [spetec@spetec.de](mailto:spetec@spetec.de)**

**[www.spetec.de](http://www.spetec.de)**

**\*Preise und Lieferzeit auf Anfrage**

Alle Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SPETEC® GmbH  
Am Kletthamer Feld 15  
85435 Erding  
Deutschland

Telefon: +49 8122 95909-0

Fax: +49 8122 95909-55

E-Mail: [spetec@spetec.de](mailto:spetec@spetec.de)

[www.spetec.de](http://www.spetec.de)



