

Personal Safety Division – Arbeitsschutz  
3M™ Schutzanzüge



3M™ Schutzanzüge

# Die zweite Haut, der man vertraut

The Power to Protect Your World.





## 3M™ Schutzanzüge

Persönliche Schutzausrüstung von 3M ist aus dem Arbeitsalltag nicht mehr wegzudenken. Mit unseren neuen, modernen und praxiserprobten 3M Schutzanzügen gehen wir weit über den Standard hinaus und bieten umfassenden Schutz für Ihre Mitarbeiter.

3M Schutzanzüge überzeugen im Detail und setzen in jeder Hinsicht neue Maßstäbe. Material, Passform, Größe, Nähte sowie das Design sind auf die individuellen Anforderungsprofile der Anwender zugeschnitten. 3M Schutzanzüge sind eingeteilt in Klassik-, Komfort-, Premium- und Spezial-Programm. Sie entscheiden selbst, welcher am besten zu Ihrer Anwendung passt. Wenn Schutzanzug, dann ein Schutzanzug von 3M – sicherer und komfortabler geht es nicht!





# Schutzanzüge auf die Sie sich verlassen können!

## Kompatibilität



Die neuen Schutzanzüge sind kompatibel mit allen 3M Arbeitsschutzprodukten und bieten überzeugenden Schutz bei unterschiedlichsten Gefahren.

## Material



Langjährige 3M Forschung und Entwicklung haben exakt aufeinander abgestimmte Materialien geschaffen, die vielfältige Einsätze ermöglichen.

## Tragekomfort



Robust, extrem belastbar, sicher und mit ausgezeichnetem Tragekomfort selbst bei langen Einsätzen.  
3M Schutzanzüge – die zweite Haut, der man vertraut.

## Original 3M Qualität



Mit 3M haben Sie die Sicherheit, wirklich beste Qualität zu erhalten. Dazu gehören neben den Produkten auch Beratung und Service.

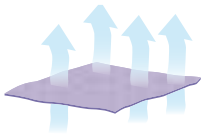


# Technologie in jeder Faser

Hinter jedem 3M Produkt steckt langjährige Forschung, Entwicklung und Know-how. So auch beim Material unserer 3M™ Schutzanzüge. Während andere Hersteller sich auf ein Material bei der Herstellung ihrer Schutzanzüge verlassen, gehen wir innovativere Wege. Innerhalb der Schutzstufen bieten wir Ihnen Optionen im Materialaufbau – da steckt Technologie in jeder Faser und in jedem Detail.

Die 3M Forscher haben ganze Arbeit geleistet und Materialien entwickelt, die weit über die üblichen Standards hinausgehen. 3M Schutzanzüge sind ausschließlich aus hochwertigen, praxiserprobten Materialien gefertigt.

## Lagenaufbau



### Polypropylen

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten und Stäuben. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Partikeln.

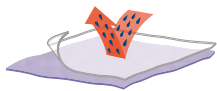
Produkte: 3M™ Schutzanzug 4500



### SMS

Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

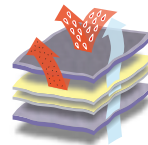
Produkte: 3M™ Schutzanzug 4515



### PE Laminat

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten und Stäuben. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4505



### SMMS

Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

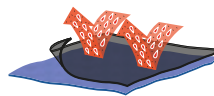
Produkte: 3M™ Schutzanzug 4530



### SMMMS

Material mit erhöhter Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität), welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

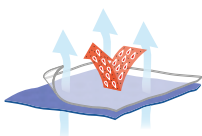
Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4520, 4530+, Rückeneinsätze von 4535 und 4540+



### Nicht-mikroporöses PE Laminat

Bietet zuverlässigen Schutz gegen gesundheitsgefährdenden Partikeln und bestimmten Flüssigkeitsspritzern und Sprühnebel.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4565



### Mikroporöses PE Laminat

PE Laminat mit zuverlässigem Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern, wobei die mikroporöse Beschichtung leicht atmungsaktiv ist.

Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4510, 4535 (Vorderseite), 4540+ (außer Rückeneinsatz) und 4545



# Klassik-Programm – Für einfache Einsätze

3M Schutzanzüge aus dem Klassik-Programm kommen überall dort zum Einsatz, wo es nicht gefährlich ist, aber dafür schmutzig und staubig zugeht. Sie halten, was sie versprechen und sind optimal im Einsatz gegenüber ungefährlichen Partikeln und Flüssigkeitsnebeln. Auch „obendrüber“ als Besucheranzug ist das Klassik-Programm die erste Wahl zu einem attraktiven Preis.

# 3M™ Schutzanzug 4500 CE-Kategorie I

Der Schutzanzug 4500 bietet sehr guten Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben und hat einen hohen Tragekomfort durch den Einsatz von leichten und atmungsaktiven Materialien.

## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Schutz vor ungefährlichen Stäuben

### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + Reißverschluss mit Patte



### Material

- + Polypropylen

### Einsatzgebiete

- + Lagerarbeiten
- + Leichte Reinigungsarbeiten

Atmungsaktiv  
& leicht



## 3M™ Schutzanzug 4500

Schutztyp CE-Kategorie I  
Größen S – 4XL

### Lagenaufbau



### Farbe



# 3M™ Schutzanzug 4505 CE-Kategorie I

Der Schutzanzug 4505 bietet Schutz bei leichten Reinigungsarbeiten,  
bei denen ungefährliche Flüssigkeiten eingesetzt werden.

## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Schutz vor ungefährlichen Stäuben,  
Flüssigkeiten (Kat. 1)

### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und  
Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl  
und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit Patte



### Material

- + PE Laminat

### Einsatzgebiete

- + Lagerarbeiten
- + Leichte Reinigungsarbeiten

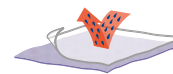
Für leichte Anwendungen  
mit Flüssigkeiten



## 3M™ Schutzanzug 4505

Schutztyp CE-Kategorie I  
Größen S – 4XL

### Lagenaufbau



### Farbe









# Komfort-Programm — Für vielfältige Einsätze

Welcher Anzug für welchen Einsatz? Ihr Risikoprofil gibt Ihnen die Antwort. Mit dem Komfort-Programm gehen wir eine Stufe weiter und decken eine große Anzahl von Einsatzbereichen problemlos ab. Die robusten 3M Schutzanzüge sind so gearbeitet, dass sie auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen standhalten und besten Schutz bieten, hoher Tragekomfort inbegriffen.

## 3M™ Schutzanzug 4510 TYP 5/6

Der leichte, antistatische Schutzanzug 4510 ist aus qualitativ hochwertigem mikroporös beschichtetem Material. Dieses weiche Spinnvliespolypropylen wurde zusätzlich mit einer Lage Polyethylenlaminat ausgerüstet. Ein Schutzanzug mit einem sehr interessanten Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Die Vorteile im Überblick

#### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

#### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



#### Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

#### Material

- + Mikroporöses PE Laminat
- + Besonders fusselfarm

#### Einsatzgebiete

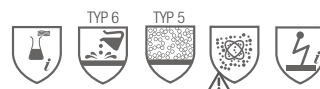
- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzern & Beschichten
- + Reinraum-Anwendungen

# Spritz- & Partikelschutz



### 3M™ Schutzanzug 4510

Schutztyp 5/6  
Größen S – 4XL



#### Lagenaufbau



#### Farbe



# 3M™ Schutzanzug 4515 TYP 5/6

Zwei dünne Schichten aus weichem Spinnvlies betten die Filterschichten aus Polypropylen ein. Dieser spezielle Lagenaufbau macht den Schutzanzug 4515 besonders wasserdampfdurchlässig und erhöht dadurch den Tragekomfort und die Tragezeitdauer. Der günstige Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben.

## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbare Patte bietet zusätzlichen Schutz



### Zusatzeigenschaft

- + Schutzanzug ist in vier verschiedenen Farben erhältlich

### Material

- + SMS
- + Fusselarm

### Einsatzgebiete

- + Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten
- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Schleifen & Polieren
- + Körperlich anstrengende Tätigkeiten

## Kostengünstiger Partikelschutz



### 3M™ Schutzanzug 4515

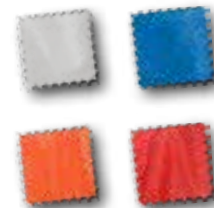
Schutztyp 5/6  
Größen S – 4XL



### Lagenaufbau



### Farbe



## 3M™ Schutzanzug 4520 TYP 5/6

Robust, reißfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüstetem Material gefertigt.

Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit des Schutzanzuges reduziert den Hitzestau und gibt dem Träger ein gutes, komfortables Gefühl, auch bei schwerer körperlicher Tätigkeit. Der Anzug bietet Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben und Flüssigkeiten.

### Die Vorteile im Überblick

#### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

#### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Gestrickte Bündchen für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit



#### Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

#### Material

- + SMMMS
- + Fusselarm

#### Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Schleifen & Polieren
- + Körperlich anstrengende Tätigkeiten



### 3M™ Schutzanzug 4520

Schutztyp 5/6  
Größen S – 4XL



#### Lagenaufbau



#### Farbe



# Bester Schutz, optimaler Komfort



# Premium-Programm – Für individuelle Einsätze

Kompromissloser Schutz in Spitzenqualität. Mit diesen 3M Schutzanzügen dürfen Sie auch in die kritischen Arbeitsbereiche. Die verwendeten Materialien des Premium-Programms sorgen dauerhaft für ein angenehmes Tragegefühl. Die Verarbeitung der unterschiedlichen Materialien verbindet höchsten Schutz und höchsten Komfort zu einem Ganzen. Unvergleichlich gut.

## 3M™ Schutzanzug 4530 TYP 5/6

Der Schutzanzug 4530 verfügt über vier aufeinander abgestimmte Lagen – zwei äußere Lagen aus Meltblown-Polypropylen und zwei innenliegende aus Spinnvlies-Polypropylen. Das sehr weiche und wasserdampfdurchlässige Material, die gestrickten Bündchen und der 2-Wege-Reißverschluss sowie der Schnitt erhöhen den Tragekomfort und machen den flammhemmend ausgerüsteten Schutzanzug zu einem perfekten Wegbegleiter.

### Die Vorteile im Überblick

#### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

#### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Gestrickte Arm Bündchen und 3-teilige Kapuze



#### Zusatzeigenschaft

- + Material geprüft nach ISO 14116 Index 1/0 – bedingt flammhemmend
- + Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit



- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

#### Material

- + SMMS
- + Fusselarm

#### Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Leichte Schweißarbeiten
- + Schleifen & Polieren
- + Körperlich anstrengende Tätigkeiten



Bedingt  
flammhemmend!

### 3M™ Schutzanzug 4530

Schutztyp 5/6  
Größen S – XXL



#### Lagenaufbau



#### Farbe



Komfortabel,  
atmungsaktiv &  
bedingt flammhemmend

# 3M™ Schutzanzug 4530+ TYP 5/6

Mit dem speziellen Lagenaufbau – drei Lagen Meltblown-Polypropylen zwischen zwei Lagen Spinnvlies – geht der Schutzanzug 4530+ weit über die Anforderungen der Schutzstufe hinaus. Der alkohol-, öl-, und lösemittelabweisende 3M Schutzanzug deckt eine Vielzahl von Einsatzbereichen ab. Hohe Bewegungsfreiheit und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit stehen für besten Tragekomfort, auch unter harten Bedingungen.

## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbare Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit



- + Gestrickte Armbündchen und 3-teilige Kapuze



### Zusatzeigenschaft

- + Besonders abweisende Eigenschaften gegen Flüssigkeiten, die auf Alkohol, Öl bzw. Lösemittel basieren
- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

### Material

- + SMMMS
- + Fusselarm

### Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Farbspritzern & Beschichten
- + Arbeiten mit Fetten und Ölen
- + Körperlich anstrengende Tätigkeiten



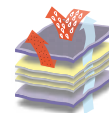
öl-, alkohol-, und lösemittelabweisend

### 3M™ Schutzanzug 4530+

Schutztyp 5/6  
Größen S – 4XL



### Lagenaufbau



### Farbe



Außerordentlich atmungsaktiv,  
besonders komfortabel &  
öl-, alkohol- und lösemittelabweisend

# 3M™ Schutzanzug 4535 TYP 5/6

Der 3M Schutzanzug für längere Einsätze. Gefertigt aus einer sehr fusselarmen Materialkombination bietet der Schutzanzug 4535 exzellenten Schutz und hohen Tragekomfort. Der fünfteilige Aufbau aus Spinnvlies-Polypropylenfasern und Meltblown-Polypropylen auf dem Rücken sorgt für hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, reduziert den Hitzestau und steigert den Tragekomfort. Die ideale Kombination aus Sicherheit und Komfort.

## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Gestrickte Armbündchen und 2-teilige Kapuze



### Zusatzeigenschaft

- + Gesamte Rückseite hat eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität)

### Material

- + Vorderseite bestehend aus fusselarmem, mikroporösem PE Laminat mit antistatischer Ausrüstung
- + Rückseite bestehend aus SMMMS

### Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Farbspritzern & Beschichten
- + Schleifen & Polieren
- + Körperlich anstrengende Tätigkeiten



Große atmungsaktive Fläche!

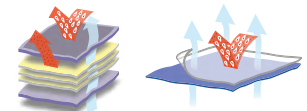
### 3M™ Schutzanzug 4535

Schutztyp 5/6  
Größen S – 3XL



antistatisch

### Lagenaufbau



### Farbe



Bester Schutz  
& Tragekomfort



# 3M™ Schutzanzug 4540+ TYP 5/6

Leicht, weich und höchst komfortabel. Der 3M Schutzanzug 4540+ ist aus einem mikroporösen Material gefertigt. Für erhöhten Tragekomfort sorgt ein auf dem Rücken implementiertes Dreieck aus wasserdampfdurchlässigem Material. Dieser Anzug aus dem Premium Programm lässt sich vielseitig einsetzen und überzeugt durch eine Menge an Details.

## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

### Komfort

- + Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz
- + Verstärkte Nähte
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbare Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M™ Augen- und Atemschutz



### Zusatzeigenschaft

- + Dreieck auf der Rückseite aus speziellem, wasserdampfdurchlässigem (atmungsaktivem) Material



### Material

- + Vorderseite bestehend aus mikroporösem PE Laminat
- + Rückseite bestehend aus SMMMS
- + Besonders fusselfarm

### Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzern & Beschichten
- + Schleifen & Polieren



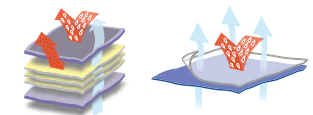
## 3M™ Schutzanzug 4540+

Schutztyp 5/6

Größen S – 4XL



### Lagenaufbau



### Farbe



Verbesserter Schutz &  
optimaler Komfort





# Spezial-Programm — Für anspruchsvolle Einsätze

Mit dem Spezial-Programm gehen wir noch einen Schritt weiter. Bei diesem Programm haben wir uns für Materialien entschieden, die noch einen höheren Schutz bieten. Schnitte und Detaillösungen folgen wie bei allen anderen Programmen dem wichtigsten Anspruch des Trägers nach Komfort und Bewegungsfreiheit.

## 3M™ Schutzanzug 4545 TYP 5/6

Der leichte, antistatisch ausgerüstete 3M Schutzanzug 4545 aus Polyethylen Propylen ist extrem belastbar und durch die spezielle Lagenkombination aus weichen Spinnvliesfasern und einem Polyethylenlaminatfilm extrem robust. Die Passform verschafft hohe Bewegungsfreiheit und besten Tragekomfort.

### Die Vorteile im Überblick

#### Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)

#### Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Vakuumverpackung

#### Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Beschichtung auf beiden Seiten

#### Material

- + Mikroporöses PE Laminat
- + Besonders fusselarm

#### Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzen & Beschichten
- + Reinraum-Anwendungen
- + Schleifen & Polieren



### 3M™ Schutzanzug 4545

Schutztyp 5/6  
Größen S – XXL



#### Lagenaufbau



#### Farbe



# Funktional & robust – mit hoher Bewegungsfreiheit

# 3M™ Schutzanzug 4565 TYP 4/5/6

Gefertigt aus einem speziell entwickelten Laminat, ist der Schutzanzug 4565 gegenüber Permeation von Chemikalien besonders geeignet. Die Nähte sind mit einem roten Abklebeband zusätzlich gegen feine Partikel und Flüssigkeiten nach CE Typ 4/5/6 geschützt. Zusätzlich schützt der 3M Schutzanzug 4565 vor biologischen und infektiösen Einflüssen nach EN 14126.

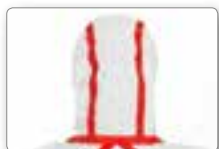
## Die Vorteile im Überblick

### Schutz

- + Optimaler Schutz gegen feste Stäube und Chemikalienspritzer sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- + Laminiertes, nicht mikroporöses Polyethylen/ Polypropylen 2-Komponenten Material

### Komfort

- + Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbare Patte bietet zusätzlichen Schutz
- + Gestrickte Bündchen für erhöhten Tragekomfort
- + 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M™ Augen- und Atemschutz



- + Abklebbarer Kinnschutz



- + Vakuumverpackung für platzsparende Lagerung

### Zusatzeigenschaft

- + Versiegelte und abgeklebte Nähte für eine verbesserte Schutzwirkung

### Material

- + Nicht-mikroporöses PE Laminat
- + Besonders fusselfarm

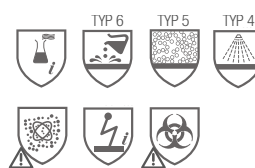
### Einsatzgebiete

- + Reinraum-Anwendungen
- + Pestizidanwendung
- + Handhabung von speziellen Chemikalien
- + Asbestentsorgung / Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Zementherstellung
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzen & Beschichten
- + Kontakt mit infektiösen Erregern
- + Schleifen & Polieren
- + Reinraumanwendungen



### 3M™ Schutzanzug 4565

Schutztyp 4/5/6  
Größen S – XXL



### Lagenaufbau



### Farbe



Besonders leicht  
mit bestem Schutz

# Weitere Einwegprodukte

## Einwegmäntel

### 3M™ Einwegmantel 4430\*

- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4530+)
- + Besonders atmungsaktiv
- + Antistatische Behandlung
- + Flammschutz
- + Mit Reißverschluss
- + In den Größen M – XXL erhältlich

### 3M™ Einwegmantel 4440\*

- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4535)
- + Gestrickte Bündchen
- + Mit Reißverschluss
- + In den Größen S – 4XL (weiß) erhältlich
- + In den Größen M – XXL (blau) erhältlich

### 3M™ Einwegmantel 4400\*

- + Material: 100% Polypropylen
- + Atmungsaktiv und besonders leicht
- + Mit Reißverschluss
- + Farben: weiß und blau
- + In den Größen S – 4XL (weiß) erhältlich
- + In den Größen M – XXL (blau) erhältlich



Einwegmantel 4440

Einwegmantel 4400

Einwegmantel 4430

## Überziehschuhe

### 3M™ Überziehschuhe 450\*



- + Elastisch beim Knöchel
- + Universalgröße
- + Material entspricht demselben Material wie bei Typ 5/6 Schutzanzügen (4535)
- + Anti-Rutsch Sohle (bei 450)

### 3M™ Überziehschuhe 440\*



### 3M™ Überziehschuhe 442\*



- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4535)
- + Elastisch beim Knöchel

### 3M™ Überziehschuhe 402\*



- + Material: Polypropylen
- + Aufdruck für Anti-Rutsch Effekt auf Sohle
- + Elastisch beim Knöchel

## Armschützer

### 3M™ Armschutz 444\*



- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4510)
- + Elastischer Abschluss am oberen Ende
- + Gestricktes Bündchen bei 445
- + Farbe: weiß

### 3M™ Armschutz 445\*



## Einweghauben

### 3M™ Haube 446\*



- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzügen
- + Anti-statische Behandlung
- + Optionale Schulterabdeckung

### 3M™ Haube 407\*



- + Hygienischer Schutz – vor allem in der Lebensmittelindustrie
- + Universalgröße

\* Alle Zubehör-Produkte sind nicht zertifiziert

# Mehrweg- Schutzanzug

## 3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425

Dieser Mehrweg-Overall ist eine komfortable Arbeitsschutzbekleidung mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität). Die innovativen Eigenschaften des Mehrweg-Overalls machen die tägliche Arbeit noch komfortabler und angenehmer.

### Die Vorteile im Überblick

- + Leichtes Polyestergewebe mit zusätzlichen Öffnungen im Rückenteil für weniger Wärmestau
- + Bequeme Kniepolster für den besonderen Komfort
- + Größenverstellbare Hosenbeinöffnungen für einfachstes An- und Ausziehen
- + Fussfreie Strickmanschetten für Komfort und Sicherheit
- + Robuster Doppelreißverschluss
- + Seitliche Hosentaschen mit integriertem Eingriff
- + CE-Kategorie I
- + In den Größen M – XXL erhältlich

### Einsatzgebiet

- + Bei der Oberflächenbearbeitung, wenn kein Schutz gemäß Kategorie III Schutzbekleidung gefordert ist

### Farben



# Alles auf einen Blick

## Schutzstufen

### Wählen Sie den richtigen Schutzanzug!

Bei der Entwicklung der 3M Schutzanzüge waren die einzelnen Schutzstufen unser Parameter. So finden Sie in unserem umfangreichen Sortiment den Schutzanzug, der zu Ihrem Risikoprofil passt.

### Schutztyp



**EN 14605:**  
Schutz vor flüssigen  
Chemikalien (sprühdicht)



**EN 13982-1:**  
Schutz vor gesundheits-  
gefährdendem Feinstaub



**EN 13034:**  
Schutz vor flüssigen  
Chemikalien (bedingt sprühdicht)

### Zusätzliche Eigenschaften:



**EN 1073-2:**  
Schutz vor radioaktiv-  
kontaminierten Partikeln



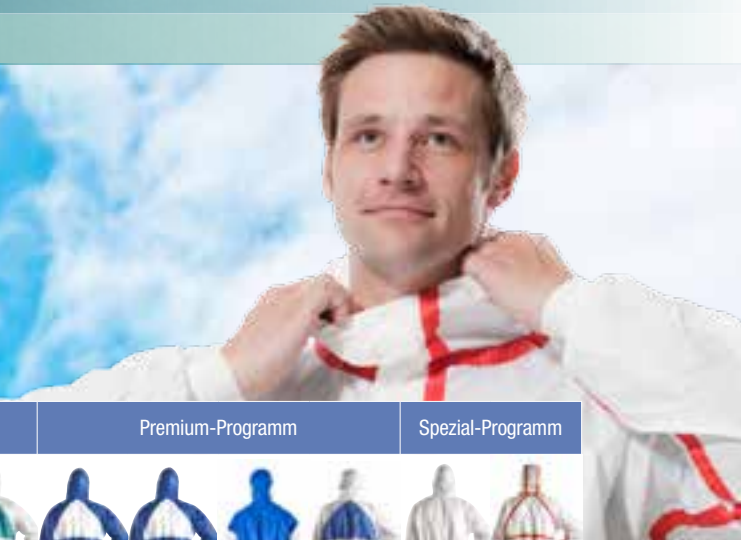
**EN 1149-1:**  
Elektrostatische  
Eigenschaften



**EN 14126:**  
Schutz vor infektiösen Erregern  
und biologischen Gefahren



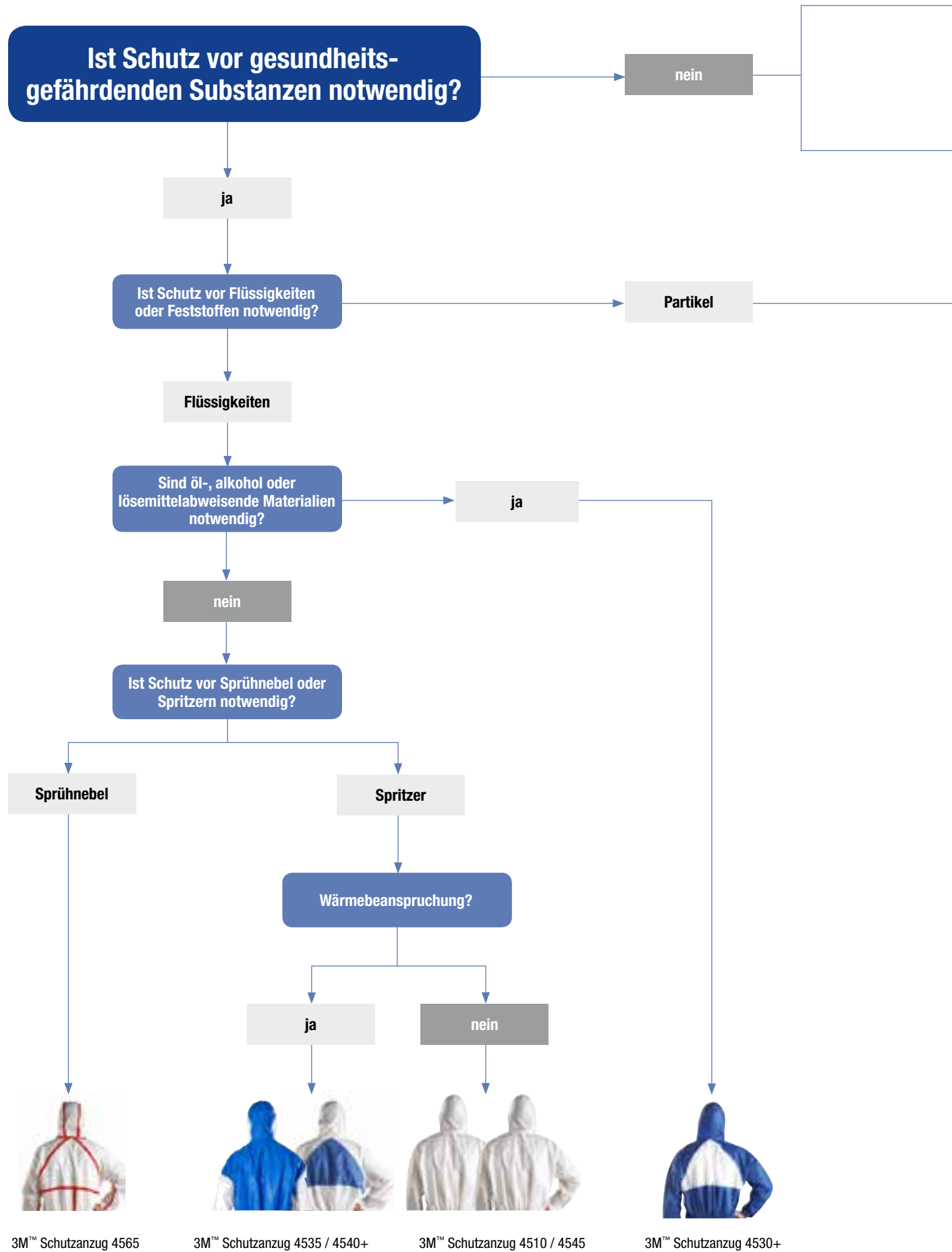
# Auswahlhilfe



	Klassik-Programm		Komfort-Programm			Premium-Programm			Spezial-Programm		
Zertifizierung*	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4530+	4535	4540+	4545	4565
<b>CE-Kategorie I</b>	✓	✓									
<b>Typ 6</b> Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Typ 5</b> Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Typ 4</b> Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)											✓
Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren										✓	✓
Elektrostatische Eigenschaften			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schutz vor radioaktiven, kontaminierten Partikeln			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eigenschaften	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4530+	4535	4540+	4545	4565
Gewicht Material	45 g/m <sup>2</sup>	67 g/m <sup>2</sup>	47 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	43 g/m <sup>2</sup>	55 g/m <sup>2</sup>	47 g/m <sup>2</sup>	55 g/m <sup>2</sup>	49 g/m <sup>2</sup>	49 g/m <sup>2</sup>	49 g/m <sup>2</sup>
Größe	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – XXL	S – 4XL	S – 3XL	S – 4XL	S – XXL	S – XXL
Farbe				 							
Anwendungsbereiche	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4530+	4535	4540+	4545	4565
Lagerarbeiten, Leichte Reinigungsarbeiten	●	●		●							
Schwere körperliche Tätigkeiten	●			●	●	●	●	●	●		
Asbestinspektion, Isolierarbeiten			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Asbestentsorgung			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schleifen			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Polieren			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Farbspritzen & Beschichten			●				●	●	●	●	●
Reinraum-Anwendungen			●							●	●
Pestizidanwendung											●
Handhabung von speziellen Chemikalien											●

● Empfohlen    ● Geeignet

# Auswahlhilfe für 3M™ Schutzanzüge



3M™ Schutzanzug 4565

3M™ Schutzanzug 4535 / 4540+

3M™ Schutzanzug 4510 / 4545

3M™ Schutzanzug 4530+

## Hinweis

Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung des Schutzanzuges selbst zu prüfen, ob er sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bei Rückfragen wenden Sie sich an Ihren 3M Ansprechpartner.

Partikel



3M™ Schutzanzug 4500

Flüssigkeiten



3M™ Schutzanzug 4505

Sind flammhemmende Anforderungen notwendig?

ja



3M™ Schutzanzug 4530

nein

Abgeklebte Nähte?

nein

Muss das Material fusselarm sein?

nein

Muss das Material antistatisch sein?

ja



3M™ Schutzanzug 4565

ja



3M™ Schutzanzug 4510 / 4545

nein



3M™ Schutzanzug 4515

ja



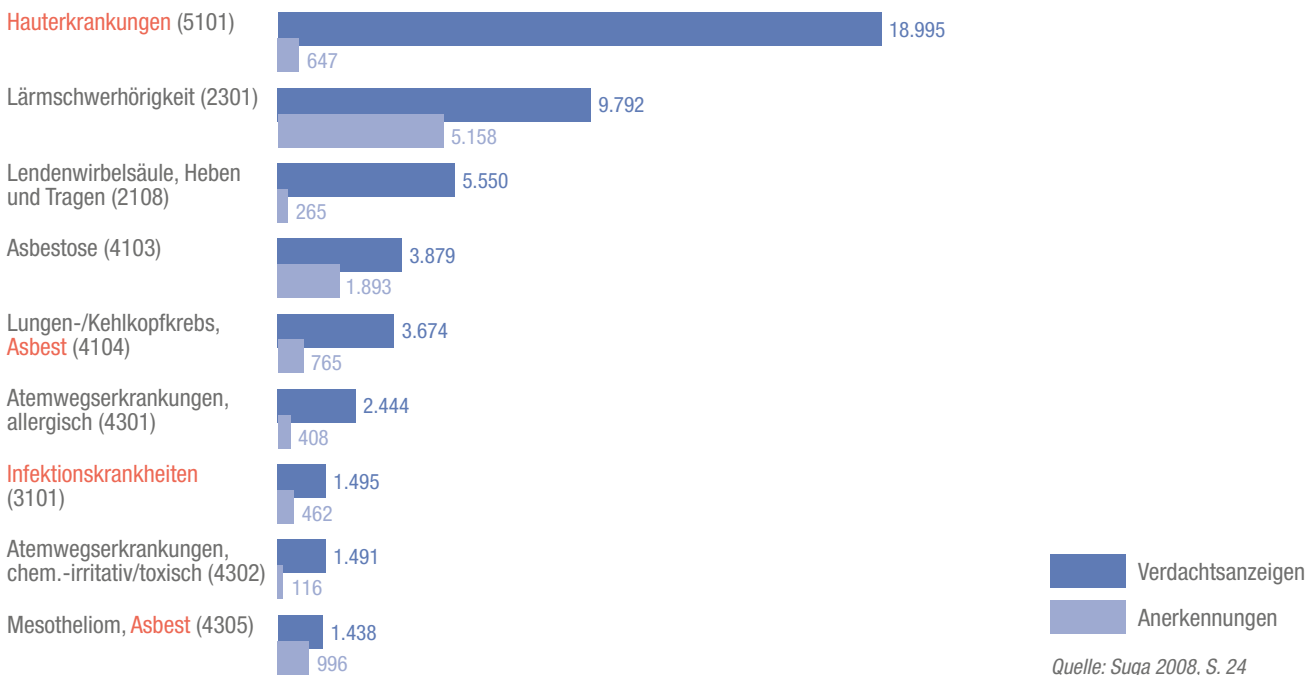
3M™ Schutzanzug 4510 / 4520 / 4530 / 4530+ / 4545



Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

# Wussten Sie schon... ?

Die Gefahrstoffe sind ebenso vielfältig wie die Anwendungsgebiete. Umfassender Schutz und bestmögliche Aufklärung sind die wichtigsten Voraussetzungen für perfekten Schutz. Das Tragen von Schutzanzügen ist genau so wichtig wie effektiver Atem-, Gehör- und Augenschutz. In der Grafik wird deutlich, welchen Stellenwert die Verdachtsanzeigen bei Hauterkrankungen haben.



**3M™ Schutzanzüge bieten optimalen Schutz bei hohem Komfort auch bei längerer Tragedauer – werden Sie aktiv und schützen Sie sich!**



**3M Deutschland GmbH**  
**Personal Safety Division – Arbeitsschutz**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon (02131)142604  
Telefax (02131)143200  
E-Mail: [arbeitsschutz.de@mmm.com](mailto:arbeitsschutz.de@mmm.com)  
Internet: [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

Please recycle. Printed in Germany.  
© 3M 2013. All Rights Reserved.  
AS-0002 / adcwa.de