

# 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 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!

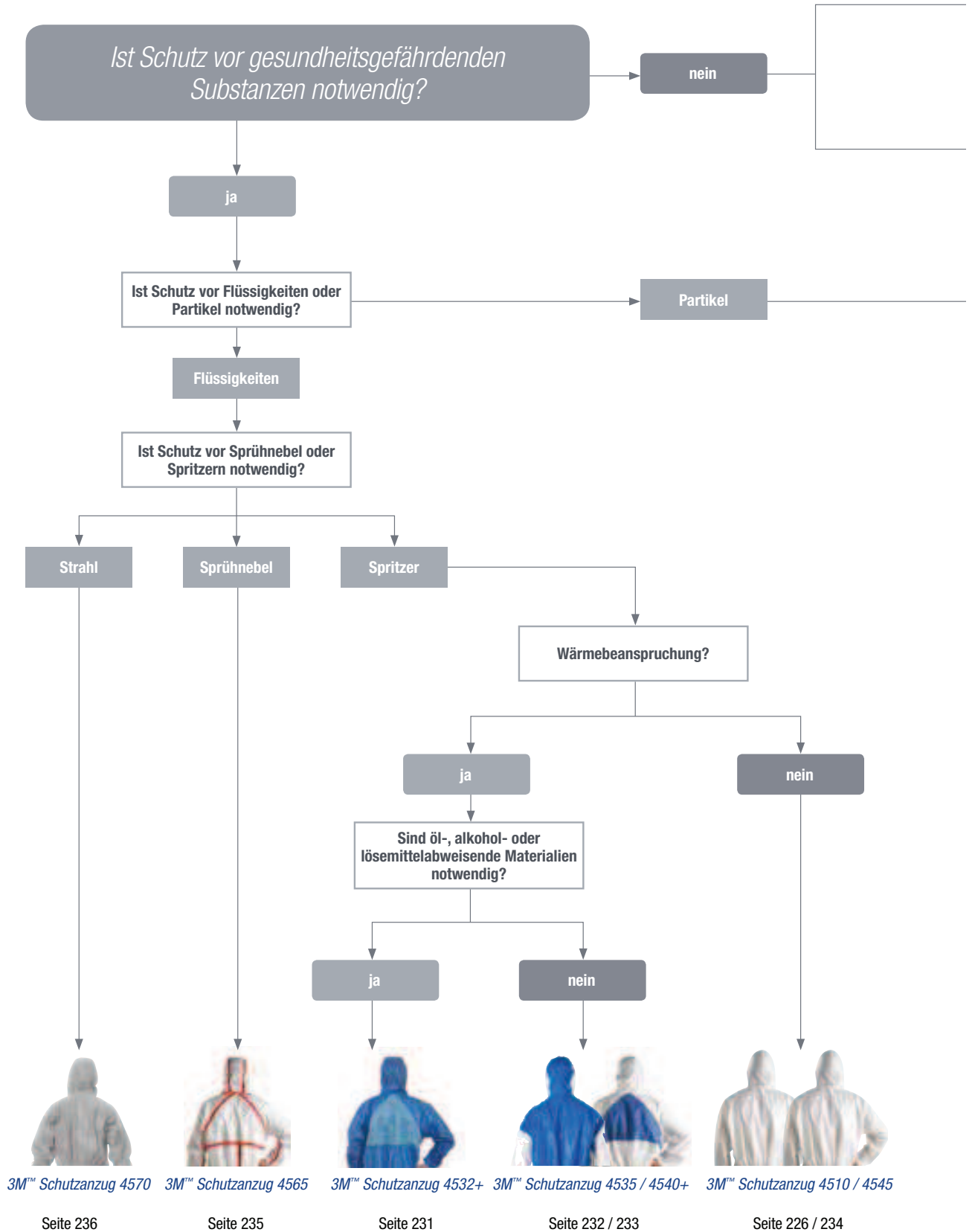
|  |               |
|--|---------------|
| <b>3M™ Schutzanzüge – Auswahlhilfe</b> | <b>S. 220</b> |
| <b>3M™ Schutzanzüge – gewusst wie</b>  | <b>S. 222</b> |
| <b>Klassik-Programm</b>                |               |
| - 3M™ Schutzanzug 4500                 | S. 224        |
| - 3M™ Schutzanzug 4505                 | S. 225        |
| <b>Komfort-Programm</b>                |               |
| - 3M™ Schutzanzug 4510                 | S. 226        |
| - 3M™ Schutzanzug 4515                 | S. 227        |
| - 3M™ Schutzanzug 4520                 | S. 228        |
| <b>Premium-Programm</b>                |               |
| - 3M™ Schutzanzug 4530                 | S. 230        |
| - 3M™ Schutzanzug 4532+                | S. 231        |
| - 3M™ Schutzanzug 4535                 | S. 232        |
| - 3M™ Schutzanzug 4540+                | S. 233        |
| <b>Spezial-Programm</b>                |               |
| - 3M™ Schutzanzug 4545                 | S. 234        |
| - 3M™ Schutzanzug 4565                 | S. 235        |
| - 3M™ Schutzanzug 4570                 | S. 236        |
| <b>Weitere 3M™ Einweg-Produkte</b>     | <b>S. 238</b> |
| <b>3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425</b>   | <b>S. 239</b> |
| <b>Schutzstufen</b>                    | <b>S. 240</b> |
| <b>Produktübersicht</b>                | <b>S. 241</b> |

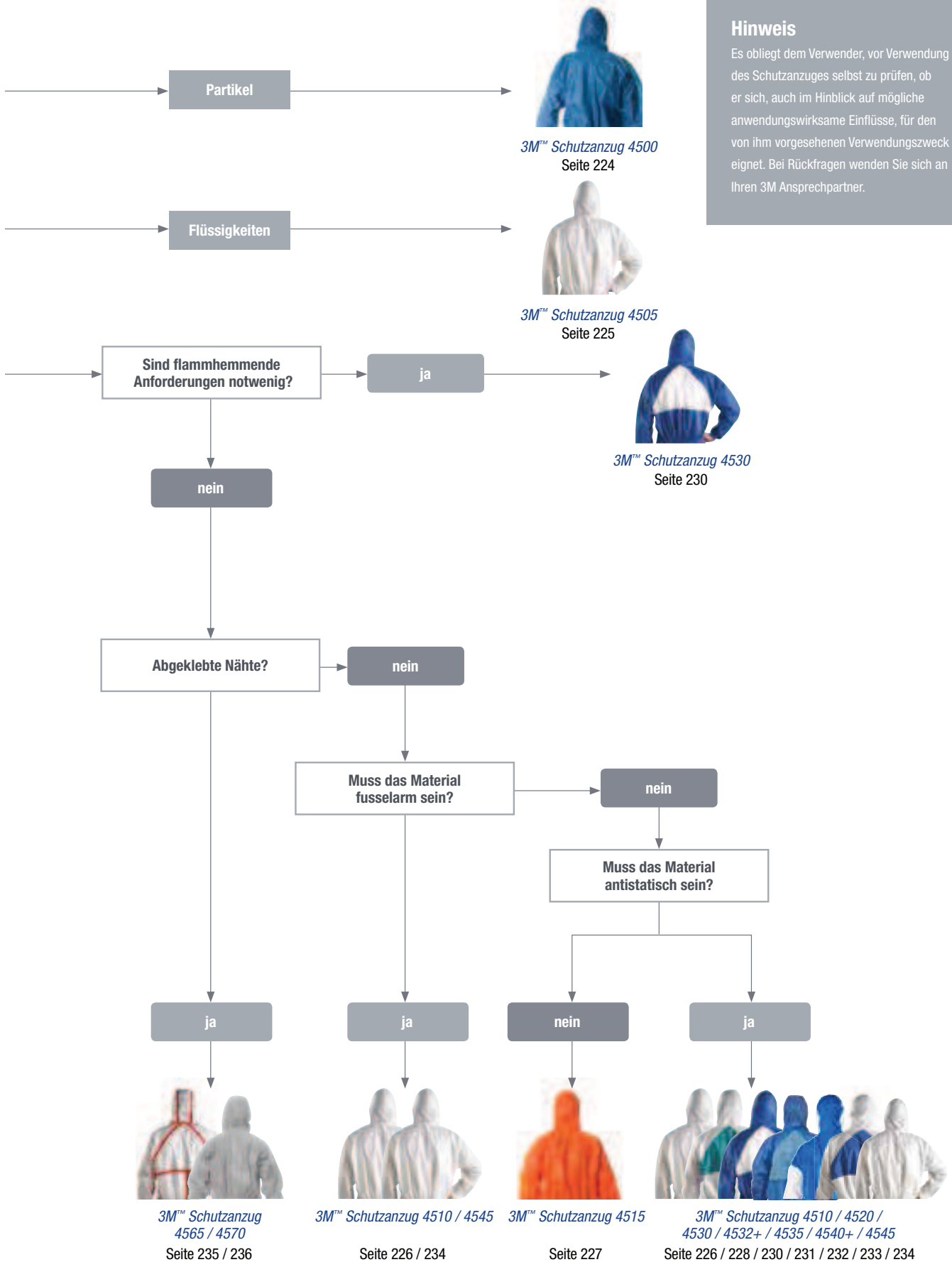






## Auswahlhilfe für 3M™ Schutzanzüge





**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.



### Technologie in jeder Faser

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.

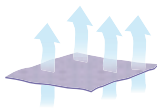
Hinter jedem 3M Produkt steckt langjährige Forschung, Entwicklung und Know-how. So auch beim Material unserer 3M™ Schutzanzüge. Während andere Hersteller sich auf ein Material bei der Herstellung ihrer Schutzanzüge verlassen,

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.

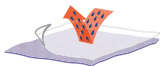
Schutzanzüge auf die Sie sich verlassen können!

# Die zweite Haut, der man vertraut!



#### Polypropylen

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdende Flüssigkeiten und Stäube. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Partikeln. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4500*



#### PE Laminat

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdende Flüssigkeiten und Stäube. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4505*





#### **SMS**

Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4515*



#### **SMMS**

Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4530*



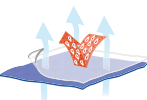
#### **SMMMS**

Material mit erhöhter Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität), welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet. *Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4520, Rückeneinsätze von 4535 und 4540+*



#### **SSMMS**

Material mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität) und Bewegungsfreiheit, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet. *Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4532+*



#### **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*



#### **Nicht-mikroporöses PE Laminat**

Bietet zuverlässigen Schutz gegen gesundheitsgefährdende Partikel und bestimmten Flüssigkeitsspritzern und Sprühnebel. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4565*



#### **Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat**

Bietet zuverlässigen Schutz gegen gesundheitsgefährdenden Partikeln und bestimmten Flüssigkeitsspritzern, Sprühnebel und Flüssigkeitsstrahlen. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4570*





## Schutzanzüge

### Klassik-Programm

## 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



Atmungsaktiv  
& leicht

#### Einsatzgebiete

- + Lagerarbeiten
- + Leichte Reinigungsarbeiten

### 3M Schutzanzug 4500

| Schutztyp      | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|----------------|-------------|--------|---------|
| CE-Kategorie I |             |        | S – 4XL |

## Klassik-Programm

# 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



Für leichte Anwendungen  
mit Flüssigkeiten

#### Einsatzgebiete

- + Lagerarbeiten
- + Leichte Reinigungsarbeiten

### 3M Schutzanzug 4505

| Schutztyp      | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|----------------|-------------|--------|---------|
| CE-Kategorie I |             |        | S – 4XL |





## Schutzanzüge

### Komfort-Programm

## 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 (EN1073-2:2002)

##### 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

- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN1149-5:2008)

##### Material

- + Mikroporöses PE Laminat
- + Besonders fusselfarm



##### Einsatzgebiete

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

### 3M Schutzanzug 4510

| Schutztyp | Eigenschaften   | Lagenaufbau   | Farben  | Größen  |
|-----------|---|---|---|---------|
| TYP 5/6   |      |  |  | S – 4XL |

## Komfort-Programm

# 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 (EN1073-2:2002)

#### 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

- + Schutzanzug ist in vier verschiedenen Farben erhältlich

#### Material

- + SMS
- + Fusselarm



## Kostengünstiger Partikelschutz

#### Einsatzgebiete

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

### 3M Schutzanzug 4515

| Schutztyp | Eigenschaften | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| TYP 5/6   |               |             |        | S – 4XL |



## Schutzanzüge

### Komfort-Programm

## 3M™ Schutzanzug 4520 / TYP 5/6

Robust, reißfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüstete 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 (EN1073-2:2002)

#### Komfort

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



- + Gestrickte Bündchen für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit



#### Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN1149-5:2008)

#### Material

- + SMMMS
- + Fusselarm



Bester Schutz,  
optimaler Komfort

#### Einsatzgebiete

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

### 3M Schutzanzug 4520

| Schutztyp | Eigenschaften   | Lagenaufbau   | Farben  | Größen  |
|-----------|---|---|---|---------|
| TYP 5/6   |    |  |  | S – 4XL |

# 3M™ Schutzanzüge – Schutz & Komfort ohne Kompromisse





# Schutzanzüge

## Premium-Programm

### 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 (EN1073-2:2002)

##### 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 3-teilige Kapuze



##### Zusatzeigenschaft

- + Material geprüft nach ISO 14116 Index 1/0 – bedingt flammhemmend (ausgenommen Bündchen und Nahtmaterial)
- + Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit



- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN1149-5:2008)

##### Material

- + SMMS
- + Fusselarm

#### 3M Schutzanzug 4530

| Schutztyp | Eigenschaften | Lagenaufbau | Farben | Größen                           |
|-----------|---------------|-------------|--------|----------------------------------|
| TYP 5/6   |               |             |        | M – XXL (weiß)<br>S – 4XL (blau) |



Komfortabel,  
atmungsaktiv &  
bedingt flammhemmend

##### Einsatzgebiete

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

## Premium-Programm

# 3M™ Schutzanzug 4532+ / TYP 5/6 **NEU!**

Mit dem speziellen Lagenaufbau – zwei Lagen Meltblown-Polypropylen und drei Lagen Spinnvlies – geht der Schutzanzug 4532+ 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 (EN1073-2:2002)

#### Komfort

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



- + 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 (EN1149-5:2008)

#### Material

- + SSMMS
- + Fusselarm

### 3M Schutzanzug 4532+

| Schutztyp | Eigenschaften | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| TYP 5/6   |               |             |        | S – 4XL |



#### Einsatzgebiete

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



## Schutzanzüge

### Premium-Programm

## 3M™ Schutzanzug 4535 / TYP 5/6

Der 3M Schutzanzug für längere Einsätze. Gefertigt aus einer sehr fusselfarmen Materialkombination, bietet der Schutzanzug 4535 exzellenten Schutz und hohen Tragekomfort. Der fünfflagige 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

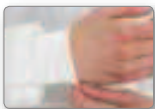
- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

#### Komfort

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



- + Gestrickte Armbündchen und 2-teilige Kapuze



#### Zusatzeigenschaft

- + Gesamte Rückseite hat eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität)

#### Material

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

Große atmungsaktive Fläche!



## Bester Schutz & Tragekomfort

#### Einsatzgebiete

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

### 3M Schutzanzug 4535

| Schutztyp | Eigenschaften  | Lagenaufbau  | Farben  | Größen  |
|-----------|--|--|---|---------|
| TYP 5/6   |     antistatisch |   |  | S – 3XL |

## Premium-Programm

# 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 (EN1073-2:2002)

#### Komfort

- + Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz
- + Verstärkte Nähte
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer 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

### 3M Schutzanzug 4540+

| Schutztyp | Eigenschaften | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| TYP 5/6   |               |             |        | S – 4XL |



Verbesserter Schutz & optimaler Komfort

#### Einsatzgebiete

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





## Schutzanzüge

### Spezial-Programm

## 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 (EN1073-2:2002)

#### 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 fusselfarm



Funktional & robust –  
mit hoher  
Bewegungsfreiheit

#### Einsatzgebiete

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

### 3M Schutzanzug 4545

| Schutztyp | Eigenschaften   | Lagenaufbau  | Farben  | Größen  |
|-----------|---|--|---|---------|
| TYP 5/6   |       |  |  | S – 4XL |

## Spezial-Programm 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.

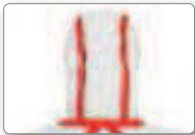
### Die Vorteile im Überblick

#### Schutz

- + Optimaler Schutz gegen feste Stäube und Chemikalienspritzer sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
- + Laminiertes, nicht mikroporöses Polyethylen/Polypropylen 2-Komponenten Material

#### Komfort

- + Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer 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 fusselarm



Besonders leicht  
mit bestem Schutz

#### 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

### 3M Schutzanzug 4565

| Schutztyp | Eigenschaften               | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|-----------|-----------------------------|-------------|--------|---------|
| TYP 4/5/6 | TYP 6<br>TYP 5<br>TYP 4<br> |             |        | S – 4XL |



## Spezial-Programm

### 3M™ Schutzanzug 4570 / TYP 3B

Speziell bei gefährlichen Schadstoffen ist der Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien die beste Basis für sicheren Schutz. Der Schutzanzug 4570 überzeugt mit vielen innovativen Detaillösungen und ist aus einem weichen und zugleich sehr robusten Material gefertigt.

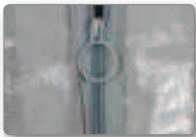
#### Die Vorteile im Überblick

##### Schutz

- + Schutz vor Partikeln (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6), leichtem flüssigen Sprühregen (Typ 4), starkem Flüssigkeitsstrahl (Typ 3) und biologischer Gefährdung (EN 14126)

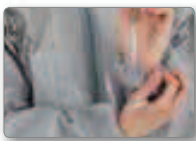
##### Komfort

- + Elastischer Einsatz an der Hüfte ist eingeklebt, um potenzielle Undichtigkeiten zu vermeiden
- + Elastische Einsätze an Handgelenk und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M™ Augen- und Atemschutz
- + Abklebbare Patte am Hals mit einem leicht abzuziehenden Klebeband für eine einfache Handhabung und einen sicheren Sitz
- + Reißverschluss mit großen Ringen zum einfachen An- und Ausziehen beim Tragen von Handschuhen

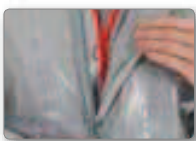


##### Zusatzeigenschaft

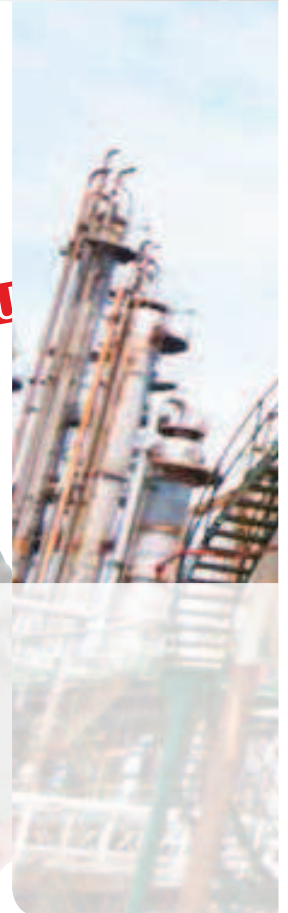
- + Daumenschlaufen für ein sicheres Arbeiten über Kopf



- + Zwei integrierte Reißverschlusspatten in Kombination mit einem doppelten farbcodierten Reißverschluss bietet zuverlässigen Schutz und einfache Handhabung



- + Abgeklebte Nähte
- + Antistatische Ausrüstung (Innenseite) nach EN 1149





# Typ3 – Wirksame Barriere gegen gesundheitsgefährdende Schadstoffe

### Material

- + Polypropylen / Polyethylen
- + Weiches Material mit reduzierten Bewegungsgeräuschen

### Einsatzgebiete

- + Pestizidanwendung
- + Handhabung von speziellen Chemikalien
- + Chemische Leckage
- + Notfallschutz Dekontamination
- + Tankreinigung
- + Kontakt mit infektiösen Erregern



### 3M Schutanzug 4570

| Schutztyp | Eigenschaften | Lagenaufbau | Farben | Größen  |
|-----------|---------------|-------------|--------|---------|
| TYP 3B    |               |             |        | S – 4XL |



## Schutzanzüge

### Weitere Einweg-Produkte Einwegmäntel

#### 3M™ Einwegmantel 4432+\*

- + Material: SMMMS
- + Besonders atmungsaktiv
- + Antistatische Behandlung
- + Bedingt flammhemmend (ausgenommen Bündchen und Nahtmaterial)
- + Mit Reißverschluss
- + In den Größen M – XXL 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

#### 3M™ Einwegmantel 4440\*

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



Einwegmantel 4440

Einwegmantel 4400

Einwegmantel 4432+

## 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
- + Antistatische Behandlung
- + Optionale Schulterabdeckung

#### 3M™ Haube 407\*



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

## 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
- + Fusselfreie 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

### 3M Mehrweg-Schutzanzug 50425

| Schutztyp      | Farben  | Größen  |
|----------------|---|---------|
| CE-Kategorie I |  | M – XXL |



## Schutzanzüge

### Schutzstufen

## Wählen Sie den richtigen Anzug

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



### **EN14605:**

Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)



### **EN13982-1:**

Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub



### **EN13034:**

Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)

## Zusätzliche Eigenschaften:



### **EN1073-2:**

Schutz vor radioaktiv-kontaminierten Partikeln



### **EN1149-1:**

Elektrostatistische Eigenschaften



### **EN14126:**

Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren

# Produktübersicht

## Alles auf einen Blick

|  | Klassik-Programm    |                     | Komfort-Programm    |                     |                     | Premium-Programm                 |                     |                     | Spezial-Programm    |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 4500                | 4505                | 4510                | 4515                | 4520                | 4530                             | 4532+               | 4535                | 4540+               | 4545                | 4565                | 4570                |
| Zertifizierung*  | 4500                | 4505                | 4510                | 4515                | 4520                | 4530                             | 4532+               | 4535                | 4540+               | 4545                | 4565                | 4570                |
| CE-Kategorie I   | ✓                   | ✓                   |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Typ 6</b><br>Schutz vor flüssigen Chemikalien<br>(bedingt sprühdicht) |                     |                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                                | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| <b>Typ 5</b><br>Schutz vor<br>gesundheitsgefährdendem Feinstaub          |                     |                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                                | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| <b>Typ 4</b><br>Schutz vor flüssigen Chemikalien<br>(sprühdicht)         |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     | ✓                   | ✓                   |
| <b>Typ 3</b><br>Schutz vor Flüssigkeitsstrahlen                          |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     | ✓                   |
| Schutz vor infektiösen Erregern<br>und biologischen Gefahren             |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Elektrostatische Eigenschaften   |                     |                     | ✓                   |                     | ✓                   | ✓                                | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Schutz vor radioaktiven,<br>kontaminierten Partikeln                     |                     |                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                                | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| Eigenschaften  | 4500                | 4505                | 4510                | 4515                | 4520                | 4530                             | 4532+               | 4535                | 4540+               | 4545                | 4565                | 4570                |
| 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> | 92 g/m <sup>2</sup> |
| Größe  | S – 4XL             | S – 4XL             | S – 4XL             | S – 4XL             | S – 4XL             | M – XXL (weiß)<br>S – 4XL (blau) | S – 4XL             | S – 3XL             | S – 4XL             | S – 4XL             | S – 4XL             | S – 4XL             |
| Farbe  |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Anwendungsbereiche   | 4500                | 4505                | 4510                | 4515                | 4520                | 4530                             | 4532+               | 4535                | 4540+               | 4545                | 4565                | 4570                |
| Lagerarbeiten,<br>Leichte Reinigungsarbeiten                             | ●                   | ●                   |                     | ●                   |                     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Schwere<br>körperliche Tätigkeiten                                       | ●                   |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   |                     |                     |                     |
| Asbestinspektion,<br>Isolierarbeiten                                     |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Asbestentsorgung   |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Schleifen  |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Polieren   |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Leichte industrielle Reinigung,<br>Maschinenwartung                      |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Arbeiten in der<br>pharmazeutischen Industrie                            |                     |                     | ●                   | ●                   | ●                   | ●                                | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Farbspritzen & Beschichten   |                     |                     | ●                   |                     |                     |                                  | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   | ●                   |                     |
| Reinraum-Anwendungen   |                     |                     | ●                   |                     |                     |                                  |                     |                     |                     | ●                   | ●                   |                     |
| Pestizidanwendung  |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     | ●                   | ●                   |
| Handhabung von<br>speziellen Chemikalien                                 |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     | ●                   | ●                   |
| Chemische Leckage, Notfallschutz<br>Dekontamination, Tankreinigung       |                     |                     |                     |                     |                     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     | ●                   |

● Empfohlen ● Geeignet