

# PROTECTOR

Die Arbeitsschutz-Experten



## PROTECTOR Arbeitsschutz

Die sichere Wahl bei persönlicher Schutzausrüstung:



# ARBEITSSCHUTZ von Kopf bis Fuß

Ganz unabhängig davon, ob Sie Tischler, Mechaniker, Logistiker, Techniker oder Maschinenbauer sind – unabdingbar für Ihre tägliche Sicherheit ist die Wahl Ihrer Arbeitsschutzbekleidung.

Neben Nässe, Staub und Chemikalien, stellen auch Hitze und Kälte besondere Anforderungen an Ihre Berufskleidung. FORTIS Arbeitsschutz bietet Ihnen mit über 1.000 Artikeln eine breite und umfassende Palette an persönlicher Schutzausrüstung. Von Atem-

schutzartikeln, über Sicherheitsschuhe, bis hin zur robusten Wetterkleidung. Was immer Sie für Ihre tägliche Arbeit brauchen – bei uns finden Sie alle Produkte, die in der Welt der persönlichen Schutzausrüstung eine Rolle spielen. Mit den Produkten von FORTIS Arbeitsschutz sind Sie von Kopf bis Fuß bestens ausgestattet und schützen sich effektiv bei den Herausforderungen Ihrer Branche.

## Unser Sortimentsprogramm:

- Atemschutz
- Augenschutz
- Berufskleidung
- Einwegkleidung
- Gehörschutz
- Kopfschutz
- Kinderbekleidung
- Lederhandschuhe
- Sicherheitsschuhe
- Socken und Sohlen
- Schweißerschutz
- Technische Handschuhe
- Wetterkleidung



**Industrie**



**Handwerk**



**Logistik**

# QUALITÄT, die überzeugt!

Gehen Sie mit FORTIS auf Nummer sicher: Alle Artikel besitzen aufgrund ihres Materials und ihrer hochwertigen Verarbeitung einen langlebigen Schutz. Neben der Qualität und den Preisen stimmt auch der Service! FORTIS Produkte werden garantiert innerhalb von 24 Stunden ab unserem elektronischen Logistik-Center geliefert. Durch die kompetente Beratung Ihres Ansprechpartners vor Ort werden Lösungen entwickelt, die perfekt auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind. Sie erhalten FORTIS Arbeitsschutz in fünf Produktlinien, die durch ein Farbleitsystem leicht zu erkennen sind und unterschiedliche Anforderungen perfekt abdecken. Zum Einsatz kommen ausschließlich hochwertige und funktionelle Materialien, die bei der Arbeit einen hohen Tragekomfort garantieren.



## Die fünf Produktlinien im FORTIS Arbeitsschutz:

### PERFORMANCE

- Außergewöhnliche Eigenschaften
- Für extreme Belastungen
- Perfekte Verarbeitung
- Exklusive Styles

### INNOVATION

- Einsatz von Hightech-Materialien
- Attraktives Design
- Qualität für höchste Ansprüche

### CLASSIC

- Klassisch bewährte Modelle
- Wertige Materialien
- Ansprechendes Design

### COMFORT

- Hochwertige Ausstattung
- Optimale Ergonomie
- Hoher Tragekomfort
- Langlebige Materialien

### BASIC

- Normgerecht und zweckmäßig
- Besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

## Komfort. Design. Qualität. IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Aufeinander abgestimmtes Komplettsortiment „von Kopf bis Fuß“
- Langlebiger Schutz durch robustes Material und perfekte Verarbeitung
- Normgerecht und zweckmäßig für jeden Einsatzbereich
- Optimale Ergonomie
- Attraktives Design
- Hoher Tragekomfort
- Höchste Liefergenauigkeit bei einem 24-Stunden Lieferservice
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Qualität für höchste Ansprüche



Industrie

# FORTIS INDUSTRIE – Ihre Sicherheit ist uns wichtig!

So verschieden die Berufe innerhalb der Industrie sind, so vielseitig ist auch unser Sortiment an professionellem Arbeitsschutz und Arbeitskleidung zum attraktiven Preis. Industrieprofis benötigen Berufskleidung, mit der sie stets optimal geschützt sind. Für die teils extremen Bedingungen am Arbeitsplatz bietet FORTIS eine perfekte Kombination aus hohem Tragekomfort, atmungsaktiven Materialien und bestmöglichem Schutz.

## ZUVERLÄSSIG in allen Situationen

Industrie ist vielseitig –  
so vielseitig wie FORTIS.

Egal ob in Technik, Verarbeitung  
oder Instandhaltung –  
FORTIS macht in allen Bereichen  
immer eine gute Figur.



### Kapselgehörschützer

Eigenschaften:

- Hohe Anpressdruckkonstanz

Anwendungsbereiche:

Dauerverwendung in Lärmumgebungen mit hohen Pegelspitzen

>> Infos S. 44



### Halbschuhe „Dain“, S1P

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe

>> Infos S. 24

### Softshell- jacke twenty-four

Ausführung:

- Innen mit Microfleece

>> Infos S. 13



### Bundhose twenty-four

Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 17



### Bügelbrille „Pollux“

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

>> Infos S. 41

### Strick- Softshelljacke twenty-four

Ausführung:

- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix

- Atmungsaktiv

>> Infos S. 15



### Bermuda twenty-four

Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 16





### Strickhandschuh „Fitter Maxx“

Anwendungsbereiche:  
Ideal für alle Arbeiten mit hohen  
Anforderungen an das Tastgefühl

>> Infos S. 28



Handwerk

# FORTIS HANDWERK – Berufskleidung für den professionellen Einsatz

Als Schreiner, Maler, Maurer oder als Fachmann aus ähnlichen Berufsfeldern des Handwerkes benötigen Sie zuverlässige und Ihrem Arbeitsgebiet entsprechende Berufsbekleidung. FORTIS ermöglicht Ihnen umfassende Sicherheit auf Baustellen sowie in Werkstätten durch passende, flexible und robuste Arbeitsbekleidung. Machen Sie sich Ihren Berufsalltag angenehmer – wählen Sie die praktische Bekleidung von FORTIS, die Ihnen maximale Bewegungsfreiheit garantiert.

## Maximaler TRAGEKOMFORT

Im Handwerk gibt es **viele Herausforderungen**. Hier ist der Profi täglich neu gefordert.

Genau das ist der Anspruch von FORTIS – die täglichen Aufgaben mit **extrem funktionaler Berufskleidung** zu meistern.



### Kapselgehör- schützer

**Anwendungsbereiche:**  
Dauerverwendung in Lärmumgebungen  
mit hohen Pegelspitzen

>> Infos S. 44



### Bügelbrille „Polaris“

**Anwendungsbereiche:** Baustellen, Stra-  
ßenarbeiten, Führen von Fahrzeugen

>> Infos S. 40

### Softshell- weste twenty-four

**Eigenschaften:**  
• Obermaterial was-  
serdicht, winddicht,  
atmungsaktiv

>> Infos S. 14



### Bermuda twenty-four

**Ausführung:**  
• Elastische Bund-  
verarbeitung

>> Infos S. 16



### Strick-Soft- shelljacke twenty-four

**Ausführung:**  
• Aus einem Strick-  
Softshell-  
Materialmix

• Atmungsaktiv

>> Infos S. 15



### Bundhose twenty-four

**Ausführung:**  
• Elastische Bund-  
verarbeitung

>> Infos S. 17





### **Halbschuhe „Gunnar“, S1P**

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P  
Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe

>> Infos S.24

### **Strickhandschuh „Fitter“ Premium**

Zulassung/Norm: EN 388:2016  
Anwendungsbereiche: Ideal  
für alle Arbeiten mit hohen  
Anforderungen an das Tastgefühl

>> Infos S.28





Logistik

# FORTIS LOGISTIK – Sicher unterwegs im Lagergeschäft

Neben vielen DIN-Normen ist im Bereich der Logistik die Sicherheitsbekleidung besonders wichtig, um Unfälle zu vermeiden. Sie benötigen Arbeitsschutzbekleidung, in der Sie problemlos alle Bewegungen ausführen können? FORTIS bietet Ihnen dank der soliden Verarbeitung des Materials ein Höchstmaß an Komfort und Qualität. Neben der großen Bewegungsfreiheit profitieren Sie zudem von einem Maximum an Sicherheit.

## ANPASSUNGS- FÄHIG – bis ins Detail

In der Logistik ist ein **sicherer Griff** und eine **standfeste Position** oft entscheidend.

FORTIS überzeugt mit **hoher Sicherheit** und **besonderem Tragekomfort** in allen Körperhaltungen.



### Strickhandschuh „Fitter S“

**Anwendungsbereiche:** Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

>> Infos S. 30



### Bügelbrille „Vesta“

**Eigenschaften:**

- Extrem leichte und moderne Schutzbrille

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik etc.

>> Infos S. 40



### Halbschuhe „Alviss“, S1P

**Zulassung/Norm:**  
EN ISO 20345, S1P

**Sicherheit:** Gelochte Aluminiumkappe

>> Infos S. 24

### Strick-Softshelljacke twenty-four

**Ausführung:**

- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix
- Atmungsaktiv

>> Infos S. 15



### Bundhose twenty-four

**Ausführung:**

- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 17



### Warnweste, Standard

**Ausführung:**

- Mit Klettverschluss

**Zulassung/Norm:**  
EN 20471 Klasse 2, EN 13688

>> Infos S. 22



### 3-in-1-Jacke twenty-four

**Eigenschaften:**

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

**Ausführung**

- Heraustrennbare Innenjacke aus Microfleece

>> Infos S. 13



### Bermuda twenty-four

**Ausführung:**

- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 16



# VORTEILE VON KOPF BIS FUSS

## FORTIS – Leistungsmerkmale bis ins kleinste Detail

FORTIS Workwear oder Arbeitskleidung für alle Arbeitsbereiche, besteht nicht nur durch modisches Design, sondern ist in puncto Funktionalität und Verarbeitung bestens aufgestellt.

Kinnschutz

Brusttasche mit Reißverschluss

Funktionstaschen

Verlängerter Rücken

Verstellbare Saumweite

Stretcheinsatz im hinteren Bereich der Hose

Cordura-Verstärkung  
an den Taschen

Oberschenkeltasche mit  
verschiedenen Fächern und  
Zollstocktasche

Kniepolstertaschen

Futter mit Luftkanälen für  
hohe Atmungsaktivität

Durchtrittsichere Sohle



### Reflexelemente

Für eine gute Sichtbarkeit  
auch in dunkleren Bereichen



### Komfort

Optimale Ergonomie und  
hoher Tragekomfort



### Funktionstaschen

Verschiedene Variationen  
zum flexiblen Verstauen



Schulterreflex

Stifttasche

Unterarmfach

Seiteneinschubtasche  
mit Reißverschluss

Elastische Bundverarbeitung

3-Fach Naht

Oberschenkeltasche mit  
Druckknopf und Klettverschluss

Reflexelemente

Gelochte Aluminiumkappe

Einlegesohle antibakteriell  
und atmungsaktiv

Spezielles Sohlenprofil für Haftung,  
Stabilität und Rutsicherheit



**Elastische Bundverarbeitung**  
Mit schnell und einfach  
verstellbarer Saumweite



**3-Fach Naht**  
Robustheit in Funktion



**Kniepolstertaschen**  
Aus robustem Cordura  
mit Klettverschluss

# AUSSTATTUNGSMERKMALE im Überblick!

Egal ob in Industrie, Handwerk, Logistik oder anderen Arbeitsbereichen – FORTIS Arbeitsschutz bietet für alle Berufsgruppen ein Maximum an Funktionalität. Unsere persönliche Schutzausrüstung ist bestens verarbeitet und das Design überzeugt durch modische Details und Farben.





**fortis**

## Berufsbekleidung twenty-four

**TIPP:**

Materialbeschreibung und Größentabellen >> S. 46/47

**PERFORMANCE**

### 3-in-1-Jacke twenty-four



**Eigenschaften:**

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

**Ausführung**

- Heraustrennbare Innenjacke aus Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz und verstellbare Saumweite
- Viele Reißverschlussaschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

**Material:**

**Außenjacke:**

100 % Polyamid

**Innenjacke:** 100 %

Polyester, Microfleece



**159,00 €**



Schwarz-Türkis

Schwarz-Limegreen

**Lieferbare Größen**

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL), 3XL (3XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Limegreen	22 30408 (...)	159,00
Schwarz-Türkis	22 30409 (...)	159,00

(110)

**PERFORMANCE**

### Softshelljacke twenty-four



**Eigenschaften:**

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

**Ausführung:**

- Innen mit Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz, sowie viele Reißverschlussaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm und Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

**Material:**

Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m<sup>2</sup>

**Außenmaterial:**

96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware

**Innenmaterial:**

100 % Polyester, Microfleece

**Hinweis:** Die Farben Rot-Schwarz, Schwarz-Rot und Blau-Schwarz sind auch in 4XL erhältlich



Schwarz-Limegreen

**60,90 €**

Jacke auch in Dunkelgrau-Schwarz lieferbar.

**Lieferbare Größen**

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL), 3XL (3XL), 4XL (4XL)



Schwarz-Türkis

Dunkelgrau-Hellgrau

Dunkelgrau-Schwarz

Blau-Rot

Braun-Beige

Rot-Schwarz

Schwarz-Rot

Blau-Schwarz

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30000 (...)	60,90
Schwarz-Limegreen	22 30004 (...)	60,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30008 (...)	60,90
Dunkelgrau-Schwarz	22 30531 (...)	60,90
Blau-Rot	22 30012 (...)	60,90
Braun-Beige	22 30016 (...)	60,90
Rot-Schwarz	22 30530 (...)	60,90
Schwarz-Rot	22 30399 (...)	60,90
Blau-Schwarz	22 30400 (...)	60,90

(110)



**fortis**

**Berufsbekleidung  
twenty-four**

**PERFORMANCE**

### Softshellweste twenty-four



**55,90 €**

**Eigenschaften:**

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

**Ausführung:**

- Innen mit Microfleece, außen vorne und hinten reflektierende Drucke
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz und verstellbare Saumweite
- Viele Reißverschlusstaschen und zwei Innentaschen mit Klettverschluss

**Material:**

**Außenmaterial:** 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware

**Innenmaterial:** 100 % Polyester, Microfleece



Schwarz-Rot



Schwarz-Türkis



Dunkelgrau-Schwarz



Rot-Schwarz



Schwarz-Limegreen



Blau-Schwarz



**Lieferbare Größen**

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL), 3XL (3XL), 4XL (4XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30062 (...)	55,90
Schwarz-Limegreen	22 30103 (...)	55,90
Dunkelgrau-Schwarz	22 30104 (...)	55,90
Rot-Schwarz	22 30405 (...)	55,90
Schwarz-Rot	22 30406 (...)	55,90
Blau-Schwarz	22 30407 (...)	55,90

(110)

**PERFORMANCE**

**Strick-Softshelljacke  
twenty-four**



**Ausführung:**

- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix
- Atmungsaktiv
- Kinnschutz am Reißverschlussende, durchgängige Windschutzblende
- Verlängerter Rücken
- Diverse Taschen mit Reißverschluss

**Material:**

**Obermaterial:** 100 % Polyester

**Softshell:** 96 % Polyester, 4 % Elasthan

ab **49,95 €**

**Lieferbare Größen**

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL), 3XL (3XL), 4XL (4XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Limegreen-Schwarz	22 30059 (...)	53,90
Dunkelgrau-Limegreen	22 30401 (...)	49,95
Dunkelgrau-Türkis	22 30402 (...)	49,95
Hellgrau-Rot	22 30403 (...)	49,95
Hellgrau-Schwarz	22 30404 (...)	49,95

(110)



Hellgrau-Rot



Dunkelgrau-Limegreen



Dunkelgrau-Türkis



Limegreen-Schwarz



Hellgrau-Schwarz



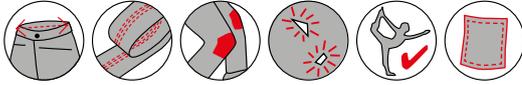


**fortis**

## Berufsbekleidung twenty-four

### PERFORMANCE

### Latzhose twenty-four



#### Ausführung:

- Elastischer Gesäßbeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit
- Latz mit Innen- und Außentaschen
- Längenverstellbare Träger mit Elastikeinsatz
- Dehnbare Bewegungszone im Rücken

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m<sup>2</sup>

**75,90 €**



Schwarz-Türkis    Dunkelgrau-Hellgrau    Schwarz-Limegreen    Braun-Beige    Blau-Rot

Lieferbare Größen	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
27 (027), 28 (028), 29 (029)	Schwarz-Türkis	22 30002 (...)	75,90
30 (030), 31 (031), 32 (032)	Schwarz-Limegreen	22 30006 (...)	75,90
33 (033), 34 (034), 46 (046)	Dunkelgrau-Hellgrau	22 30010 (...)	75,90
48 (048), 50 (050), 52 (052)	Blau-Rot	22 30014 (...)	75,90
54 (054), 56 (056), 58 (058)	Braun-Beige	22 30018 (...)	75,90
60 (060), 62 (062), 64 (064)	Dunkelgrau-Schwarz	22 30339 (...)	75,90
90 (090), 94 (094), 98 (098)			
102 (102), 106 (106), 110 (110)			

(110)

Dunkelgrau-Schwarz



Rückansicht



### PERFORMANCE

### Bermuda twenty-four



#### Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßbeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m<sup>2</sup>

**49,95 €**



Schwarz-Türkis    Blau-Rot    Dunkelgrau-Hellgrau    Dunkelgrau-Schwarz    Rot-Schwarz    Schwarz-Rot    Blau-Schwarz

Lieferbare Größen
46 (046), 48 (048), 50 (050), 52 (052), 54 (054), 56 (056), 58 (058), 60 (060), 62 (062), 64 (064)



Schwarz-Limegreen

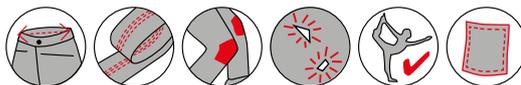
Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30003 (...)	49,95
Schwarz-Limegreen	22 30007 (...)	49,95
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30011 (...)	49,95
Blau-Rot	22 30015 (...)	49,95
Dunkelgrau-Schwarz	22 30340 (...)	49,95
Rot-Schwarz	22 30411 (...)	49,95
Schwarz-Rot	22 30412 (...)	49,95
Blau-Schwarz	22 30413 (...)	49,95

(110)



**PERFORMANCE**

**Bundhose twenty-four**



**Ausführung:**

- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßbeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m<sup>2</sup>



Schwarz-Limegreen    Dunkelgrau-Hellgrau    Blau-Rot    Braun-Beige    Dunkelgrau-Schwarz    Rot-Schwarz    Schwarz-Rot    Schwarz-Türkis

**Lieferbare Größen**  
 25 (025), 26 (026), 27 (027)  
 28 (028), 29 (029), 30 (030)  
 31 (031), 32 (032), 33 (033)  
 34 (034), 46 (046), 48 (048)  
 50 (050), 52 (052), 54 (054)  
 56 (056), 58 (058), 60 (060)  
 62 (062), 64 (064), 90 (090)  
 94 (094), 98 (098), 102 (102)  
 106 (106), 110 (110), 114 (114)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30001 (...)	62,90
Schwarz-Limegreen	22 30005 (...)	62,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30009 (...)	62,90
Blau-Rot	22 30013 (...)	62,90
Braun-Beige	22 30017 (...)	62,90
Dunkelgrau-Schwarz	22 30105 (...)	62,90
Rot-Schwarz	22 30414 (...)	62,90
Schwarz-Rot	22 30415 (...)	62,90
Blau-Schwarz	22 30416 (...)	62,90

(110)



Rückansicht

**62,90 €**

Blau-Schwarz



**fortis**

**Berufsbekleidung  
twenty-four und Kälteschutz**

**BASIC**

## Fleecejacke twenty-four BASIC

### Eigenschaften:

- Weich, leicht und wärmend

### Ausführung:

- Zwei Eingriffstaschen mit Reißverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Antipilling-Ausrüstung verhindert die Bildung von Faserknötchen

**Material:** 100 % Polyester,  
ca. 280 g/m<sup>2</sup>

### Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL), 3XL (3XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz	22 30341 (...)	37,95
Estateblue	22 30342 (...)	37,95

(110)

**37,95 €**



Estateblue



Schwarz



**BASIC**

## Bundhose „Basic twenty-four“

### Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung
- Schlitzreißverschluss
- Viele Taschen verschließbar mit Klett

- Eine Zollstocktasche

**Material:** 65 % Polyester,  
35 % Baumwolle, 240 g/m<sup>2</sup>

**37,95 €**

### Lieferbare Größen

46 (046), 48 (048), 50 (050)  
52 (052), 54 (054), 56 (056)  
58 (058), 60 (060), 62 (062)  
64 (064)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Dunkelgrau-Schwarz	22 30343 (...)	37,95
Estateblue	22 30344 (...)	37,95

(110)



Dunkelgrau-Schwarz



Estateblue

# Pilotenjacke „Achim“



**NEU**

**Eigenschaften:**

- 4-in-1-Jacke
- Tragbar als Weste und Jacke, jeweils mit und ohne Futter

**Ausführung:**

- Heraustrennbares Faserpelzfutter
- Abnehmbare Ärmel und abnehmbare Kragen
- 2-Wege-Frontreißverschluss
- Zwei Brusttaschen mit Reißverschluss
- Je eine Handy-, Ärmel- und Innentasche
- Zwei Seitentaschen
- Strickbund an den Ärmeln und am Saum

**Material:**

**Obermaterial:**

60 % Baumwolle,  
40 % Polyester

**Innenmaterial:**

100 % Polyester

**Futter:** 100 % Polyester

**Faserpelzfutter:**

100% Polyester



Schwarz-Anthrazit



Kornblau



Marine-Royal



Schwarz



Marine

**Lieferbare Größen**

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL), 3XL (3XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Kornblau	22 30547 (...)	32,95
Marine	22 30548 (...)	32,95
Schwarz	22 30549 (...)	32,95
Marine-Royal	22 30550 (...)	32,95
Schwarz-Anthrazit	22 30551 (...)	32,95

(120)

**32,95 €**





**fortis**

**Berufsbekleidung  
twenty-four**

**PERFORMANCE**

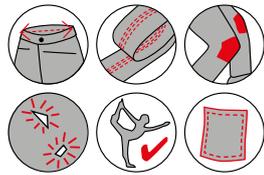
### Kinder-Latzhose twenty-four

**Ausführung:**

- Elastischer Gesäßeinsatz, dehnbare Bewegungszone im Rücken, längenverstellbare Träger mit Elastikeinsatz
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett, teilweise CORDURA® verstärkt
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Reflektierende Drucke vorne und hinten
- Latz mit Innen- und Außentaschen

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m<sup>2</sup>

**Farbe:** Schwarz-Limegreen



**56,90 €**

**Lieferbare Größen**

98-104 (104), 110-116 (116)  
122-128 (128), 134-140 (140)  
146-152 (152), 158-164 (164)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30028 (...)	56,90

(110)

**PERFORMANCE**

### Kinder-Softshelljacke twenty-four



**Eigenschaften:**

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

**Ausführung:**

- Innen mit Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlussaschen, Stifftasche auf dem Oberarm, Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten

**Material:**

Softshell mit innenliegender Membran, 320 g/m<sup>2</sup>

**Außenmaterial:**

96 % Polyester,  
4 % Elasthan, Webware

**Innenmaterial:** 100 % Polyester, Microfleece

**Farbe:** Schwarz-Limegreen



Rückansicht

**46,95 €**



**Lieferbare Größen**

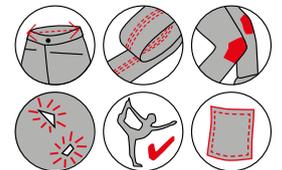
98-104 (104), 110-116 (116), 122-128 (128),  
134-140 (140), 146-152 (152), 158-164 (164)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30026 (...)	46,95

(110)

**PERFORMANCE**

### Kinder-Bundhose twenty-four



**Ausführung:**

- Elastische Bundverarbeitung und elastischer Gesäßeinsatz
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett, teilweise CORDURA® verstärkt
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Reflektierende Drucke vorne und hinten

**Material:** 65 % Polyester,  
35 % Baumwolle,  
Twill, 245 g/m<sup>2</sup>

**Farbe:** Schwarz-  
Limegreen

**46,95 €**



**Lieferbare Größen**

98-104 (104), 110-116 (116)  
122-128 (128), 134-140 (140)  
146-152 (152), 158-164 (164)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30027 (...)	46,95

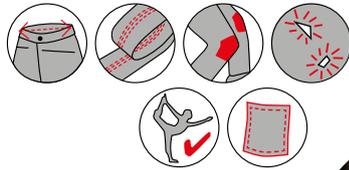
(110)

Rückansicht



**PERFORMANCE**

**Damen-Bundhose  
twenty-four**



**Ausführung:**

- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klettverschluss
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²



**62,90 €**

Rückansicht

Schwarz-Limegreen



Dunkelgrau-Hellgrau

Braun-Beige

**Lieferbare Größen**

36 (036), 38 (038), 40 (040)  
42 (042), 44 (044), 46 (046)  
48 (048), 50 (050), 52 (052)  
54 (054)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Limegreen	22 30021 (...)	62,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30023 (...)	62,90
Braun-Beige	22 30025 (...)	62,90

(110)

**PERFORMANCE**

**Damen-Softshell-  
jacke twenty-four**



**Eigenschaften:**

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

**Ausführung:**

- Innen mit Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz und verstellbare Saumweite
- Viele Reißverschlussaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm und Innentasche mit Klettverschluss
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

**Material:**

Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²

**Außenmaterial:**

96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware

**Innenmaterial:**

100 % Polyester, Microfleece

**60,90 €**



Dunkelgrau-Hellgrau



Schwarz-Limegreen

Braun-Beige

**Lieferbare Größen**

S (036), M (038), L (040), XL (042)  
2XL (044)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Limegreen	22 30020 (...)	60,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30022 (...)	60,90
Braun-Beige	22 30024 (...)	60,90

(110)



**fortis**

Warnschutz



Orange

Gelb

**11,49 €**

COMFORT

### Warnweste, Standard



**Ausführung:**

- Je zwei umlaufende Bundreflexstreifen und Schulterreflexstreifen
- Mit Klettverschluss

**Material:** 100 % Polyester, perforiert, 135 g/m<sup>2</sup>

**Zulassung/Norm:** EN 20471 Klasse 2, EN 13688

**Lieferbare Größen**

M (00M), L (00L), XL (1XL)  
2XL (2XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Gelb	22 30278 (...)	11,49
Orange	22 30279 (...)	11,49

(130)



Orange

Gelb

**47,95 €**

INNOVATION

### Warnweste, flammhemmend



**Eigenschaften:**

- Antistatisch und flammhemmend

**Ausführung:**

- Je zwei umlaufende Bundreflexstreifen und Schulterreflexstreifen
- Mit Knopfverschluss

**Material:** 100 % Polyester, perforiert, mit Carbonfaden, 150 g/m<sup>2</sup>

**Zulassung/Norm:** EN 20471 Klasse 2, EN 13688, antistatisch EN 1149-5, flammhemmend EN 14116

**Lieferbare Größen**

L (00L), XL (1XL), 2XL (2XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Gelb	22 30280 (...)	47,95
Orange	22 30281 (...)	47,95

(130)



**fortis**

Schutzanzüge

COMFORT

### Einweg-Schutzanzug „Comfort“

**Eigenschaften:**

- Atmungsaktiv
- Begrenzt sprühdicht

**Ausführung:**

- Fronteinstieg mit hochgezogener Abdeckblende
- Dreiteilige Kapuze
- Taillengummi, Gummizug an Bein- und Armabschlüssen
- Daumenschlaufen

**Material:** Mehrlagiges Polypropylen (SMMS), 60 g/m<sup>2</sup>

**Anwendungsbereiche:**

Chemikalienschutz gegen Feststoffe (Partikel, Fasern und Stäube) und flüssige Aerosole

**Zulassung/Norm:**

Nach EN ISO 13982-1:04, EN ISO 13982-2:04, EN 13034:05 + A1:09

**Farbe:** Weiß mit grüner Naht

**Lieferbare Größen**

L (00L), XL (1XL), 2XL (2XL)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30298 (...)	4,89

(134)

4,89 €



BASIC

### Einweg-Schutzanzug „Basic“

**Eigenschaften:**

- Atmungsaktiv
- Optimaler Tragekomfort

**Ausführung:**

- Dreiteilige Kapuze
- Eingenähter Zwickel
- Taillen-, Bein- und Armgummi

**Material:** Polypropylen, 50 g/m<sup>2</sup>

**Anwendungsbereiche:** Schmutz- und Reparaturarbeiten sowie als Besucheroverall einsetzbar



Weiß



Blau

2,79 €



**Lieferbare Größen**  
L (00L), XL (1XL), 2XL (2XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Weiß	22 30299 (...)	2,79
Blau	22 30300 (...)	2,79

(134)



**fortis**

**Fußschutz**

**TIPP:**

Schuhe nach EN-Norm >> S. 48

**PERFORMANCE**

**Halbschuhe „Alviss“, „Dain“ und „Gunnar“, S1P**

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P

**Ausführung:**

- Futter mit Luftkanälen für eine hohe Atmungsaktivität
- Antibakteriell und atmungsaktiv

**Fußbett:** Nichtmetallische, durchtrittsichere Zwischensohle, schützt 100 % der Fußfläche

**Sohle:** PU/PUTR für optimalen Komfort und beste Rutschhemmungskoeffizienten, antistatische Einlegesohle

**Material:** Polyurethan mit einer Lochung für eine bessere Luftzirkulation

**Sicherheit:** Gelochte Aluminiumkappe

**Gewicht:** 500 g/Stück (Gr. 42)

**Lieferbare Größen**

39 (039), 40 (040), 41 (041), 42 (042)  
43 (043), 44 (044), 45 (045), 46 (046)  
47 (047), 48 (048)

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar
Alviss	Lime	22 10237 (...)	65,90
Dain	Türkis	22 10238 (...)	65,90
Gunnar	Grau	22 10239 (...)	65,90

(100)



**65,90 €**

„Alviss“



„Dain“



„Gunnar“



**51,90 €**

„Asgard“



**56,90 €**

„Midgard“

**CLASSIC**

**Sicherheitshalbschuh „Asgard“ und Sicherheitsschnürstiefel „Midgard“, S1**

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1

**Ausführung:**

- Sportlicher Sicherheitsschuh
- Schaft aus hochwertigem Veloursleder
- Breath-Tex atmungsaktives Innenfutter

**Fußbett:** Fußbett aus anatomisch geformter Einlegesohle

**Sohle:** Laufsohle lauf- und abriebfestes PUR, Zwischensohle aus weicher PUR-Comfortsohle

**Material:** Obermaterial Veloursleder, Breath-Tex Innenfutter

**Sicherheit:** Kunststoffkappe

**Weite:** 11

**Farbe:** Blau



**Lieferbare Größen**

38 (038), 39 (039), 40 (040), 41 (041)  
42 (042), 43 (043), 44 (044), 45 (045)  
46 (046), 47 (047), 48 (048)

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Paar
Halbschuh „Asgard“	22 10000 (...)	51,90
Schnürstiefel „Midgard“	22 10001 (...)	56,90

(100)



51,90 €

CLASSIC

## Schnürstiefel „Mjöll“, S3

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3

Ausführung:

- Laschenpolster
- Innensohle durchgehend
- Ergonomisch geformt

**Sohle:** Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle, antistatisch, öl- und säurebeständig

**Material:** Schaft aus glattem Rindvollleder

**Sicherheit:** Stahlkappe, Stahlzwischensohle

**Weite:** 11

**Farbe:** Schwarz

S3

Lieferbare Größen	Bestell-Nr.	€/Paar
39 (039), 40 (040), 41 (041), 42 (042)	22 10240 (...)	51,90
43 (043), 44 (044), 45 (045), 46 (046)		(100)
47 (047), 48 (048)		



BASIC

## Bau-Sicherheitshalbschuh und Bau-Sicherheitsstiefel, S3 SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRA

Ausführung:

- Ergonomisch geformter Schafttrand
- Gepolsterte Lederlasche
- Durchgehende Decksohle

**Sohle:** 2-Schichten-Polyurethan-Laufsohle

**Material:** Schaft aus geprägtem, vollnarbigem Leder

**Sicherheit:** Stahlkappe, Stahlzwischensohle

**Weite:** 10

**Farbe:** Schwarz

S3



Lieferbare Größen
38 (038), 39 (039), 40 (040), 41 (041)
42 (042), 43 (043), 44 (044), 45 (045)
46 (046), 47 (047), 48 (048)

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Paar
Bau-Sicherheitshalbschuh, S3	22 10002 (...)	29,95
Bau-Sicherheitsstiefel, S3 ÜK	22 10003 (...)	30,95
		(100)

ab 29,95 €



**fortis**

**Fußschutz**

**INNOVATION**

### Funktionssocke, ESD

**Ausführung:**

- Permanente elektrostatische Entladung
- Mittelfußbandage für perfekten Sitz der Socke
- Strapazierfähige Frotteesohle
- Lange Hochferse für Polsterung am hinteren Schuhabschlussrand
- Überziehenplüsch, Schutz vor Blasen und Druckstellen
- Temperaturnausgleichend durch Thermo°Cool®

**Material:** 70 % Polyester (Thermo°Cool®), 15 % Polyester, 8 % Polyamid, 5 % Metallfaser, 2 % Elasthan

**Farbe:** Schwarz-Grau

**Lieferbare Größen**

39-41 (041), 42-44 (044)  
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10148 (...)	9,99

(104)

**9,99 €**



**COMFORT**

### Funktionssocke „Dunova“

**Ausführung:**

- Kein Frösteln und Kleben auf der Haut, da schnelltrocknend
- Temperaturnausgleichende Klimafaser Dunova®, liegt leicht und behaglich auf der Haut
- Strapazierfähige Frotteesohle mit Hochferse und Überziehenplüsch (schützt vor Blasen und Druckstellen)
- Pflegeleicht

**Material:** 50 % Baumwolle, 30 % Polyester (Dunova®), 15 % Polyamid, 5 % Elasthan

**Farbe:** Schwarz-Blau

**Lieferbare Größen**

39-41 (041), 42-44 (044)  
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10149 (...)	7,49

(104)

**7,49 €**



**BASIC**

### Stiefelsocke

**Ausführung:**

- Vollplüsch
  - Sehr warm und weich
- Material:** 70 % Schurwolle, 30 % Polyester
- Farbe:** Grün

**Lieferbare Größen**

39-41 (041), 42-44 (044)  
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10154 (...)	9,49

(104)

**9,49 €**



**COMFORT**

### Funktionssocke, kurz

**Ausführung:**

- Mit weicher Baumwollplüschzone
- Material:** 60 % Schurwolle, 30 % Baumwolle, 10 % Polyester
- Farbe:** Grau

**Lieferbare Größen**

39-41 (041), 42-44 (044)  
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10150 (...)	7,99

(104)

**7,99 €**



**CLASSIC**

### Freizeitsocke „Sport“

**Ausführung:**

- Sportiv
- Perfekte Passform
- Hoher Tragekomfort
- Ferse und Fußspitze verstärkt
- Plüschpolsterung an Fußsohle und von Hochferse bis Zehen
- Druckfreie, flache Kettelnäht
- Hohe Haltbarkeit
- Bis 60 °C waschbar

**Material:**

85 % Baumwolle, 15 % Polyamid

**Farbe:** Schwarz

**Lieferbare Größen**

39-41 (041), 42-44 (044)  
45-47 (047), 48-52 (052)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10151 (...)	5,49

(104)

**5,49 €**



**CLASSIC**

### Gesundheitssocke

**Ausführung:**

- Plüsch in Ferse, Sohle und Spitze
  - Bis 30 °C waschbar
- Material:** 70 % Schurwolle, 30 % Polyester
- Farbe:** Anthrazit

**Lieferbare Größen**

39-40 (040), 41-42 (042)  
43-44 (044), 45-46 (046)  
47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10152 (...)	6,49

(104)

**6,49 €**



**BASIC**

### Berufssocke

**Ausführung:**

- Nach BW-Art
  - Bis 30 °C waschbar
- Material:** 60 % Schurwolle, 40 % Polyester
- Farbe:** Grau

**Lieferbare Größen**

39-40 (040), 41-42 (042)  
43-44 (044), 45-46 (046)  
47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10153 (...)	7,49

(104)

**7,49 €**



CLASSIC

## Einziehsocke, Baumwolle

**Ausführung:**

- Warme und trockene Füße
- Fußnässe wird in der Baumwolle gespeichert
- 3-lagig
- Bis 30 °C waschbar

**Material:** Schaumstoff umhüllt mit 100 % Baumwolltrikot (innen und außen)

**Farbe:** Blau



6,49 €

**Lieferbare Größen**

37-38 (038), 39-40 (040)  
41-42 (042), 43-44 (044)  
45-46 (046), 47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10162 (...)	6,49

(104)

BASIC

## Einziehsocke, Mischvlies

**Ausführung:**

- Warme und trockene Füße
- Extrem feuchtigkeitsabsorbierend
- Hautfreundlich
- 3-lagig
- Bei 30 °C waschbar

**Material:** PE-Schaum, Mischvlies (innen und außen)

**Farbe:** Grau



4,39 €

**Lieferbare Größen**

37-38 (038), 39-40 (040)  
41-42 (042), 43-44 (044)  
45-46 (046), 47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10163 (...)	4,39

(104)

CLASSIC

## Aluthermsohle

**Ausführung:**

- Kälteisolierende Einlegesohle
- Zum Ausschneiden
- SB-verpackt

2,89 €



Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
Einheitsgröße	22 10160000	2,89

(104)

CLASSIC

## Einlege-Formsohle

**Ausführung:**

- Aus Filz
- Mit eingearbeitetem Aktivkohlefilter gegen Geruchsbildung
- SB-verpackt

3,49 €



**Lieferbare Größen**  
39 (039), 40 (040),  
41 (041), 42 (042),  
43 (043), 44 (044),  
45 (045), 46 (046)  
47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10158 (...)	3,49

(104)



BASIC

## Aktivkohle-Einlegesohle

**Ausführung:**

- Aus atmungsaktivem Latexschaum
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Weich und elastisch
- Super komfortabel
- Zum Ausschneiden
- SB-verpackt

3,09 €



Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
Einheitsgröße	22 10161000	3,09

(104)

CLASSIC

## Einlegesohle, antistatisch

**Ausführung:**

- Hoher Anteil von Aktivkohle stoppt den Fußgeruch und absorbiert den Fußschweiß
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Antistatisch
- Individuell zuschneidbar (Größe 32-46)
- SB-verpackt

**Material:** Oberseite 50 % Baumwolle, 50 % Polyester

3,69 €



Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
Einheitsgröße	22 10159000	3,69

(104)



**fortis**

## Handschutz

### TIPP:

Handschuhe für alle Einsatzbereiche >> S. 49

### COMFORT

## Strickhandschuh „Fitter Maxx“

**Zulassung/Norm:** EN 388:2016, EN 420

**Besonderheiten:** Atmungsaktiv durch neuartige Nitrilschaumbeschichtung

### Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Flexibilität
- Nass- und Trockengriff
- Glatte Innenhand

**Anwendungsbereiche:** Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

**Material:** Nahtlos gestricktes Nylon-/Polyestergerewebe

**Farbe:** Grau-Schwarz

**3,59 €**

### Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40005 (...)	3,59



### COMFORT

## Strickhandschuh „Fitter Maxx Plus“

**Zulassung/Norm:** EN 388:2016, EN 420

**Besonderheiten:** Atmungsaktiv durch neuartige Nitrilschaumbeschichtung

### Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Flexibilität
- Nass- und Trockengriff
- Genoppte Innenhand

**Anwendungsbereiche:** Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

**Material:** Nahtlos gestricktes Nylon-/Polyestergerewebe

**Farbe:** Grau-Schwarz

**3,89 €**

### Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40006 (...)	3,89



4.1.3.1.X.



### COMFORT

## Strickhandschuh „Fitter Flex“

**Zulassung/Norm:** EN 388:2016

### Eigenschaften:

- Gegen mechanische Risiken
- Beschichtung besonders atmungsaktiv
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit

**Anwendungsbereiche:** Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

**Material:** Zwei-Faden-Trägergerewebe mit Elasthan, Innenhand und Fingerkuppen mit Schwarzer Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** Grau-Schwarz

**3,99 €**

### Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40007 (...)	3,99



### INNOVATION

## Strickhandschuh „Fitter“ Premium

**Zulassung/Norm:** EN 388:2016

### Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv
- Gutes Tastgefühl durch Mikroschaum

**Anwendungsbereiche:** Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

**Material:** Feinstrick mit Mikroschaumbeschichtung, Zwei-Faden-Trägergerewebe, Innenhand und Fingerkuppen beschichtet

**Gauge:** 18

**Farbe:** Rot-Schwarz

**4,29 €**

### Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40008 (...)	4,29



4.1.2.1.



**INNOVATION**

## Strickhandschuh „Fitter Proof“

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420

**Eigenschaften:**

- Nahtloser Feinstrick
- Hohe Flexibilität
- Guter Abrieb
- Innenhandbeschichtung
- Griffsicher
- Undurchlässig gegen Flüssigkeiten

**Anwendungsbereiche:** Mechanische Arbeiten aller Art, Industrie, Handwerk, Montage, Metallverarbeitung, Autoindustrie

**Material:** 92 % Polyamid (Nylon), 8 % Elasthan, Nitrilbeschichtung

**Gauge:** 15

**Farbe:** Schwarz



**2,89 €**



**Lieferbare Größen**

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40247 (...)	2,89

(140)

**COMFORT**

## Strickhandschuh „Fitter Foam“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

**Eigenschaften:**

- Mit Strickbund
- Sicherer Griff auch auf leicht geölten Gegenständen
- Gute Passform
- Gutes Tastempfinden
- Atmungsaktive Beschichtung

**Anwendungsbereiche:** Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

**Material:** Mit Nitrilschaum mikro-porös beschichteten Handflächen, nahtloser Nylon-Träger

**Gauge:** 15

**Farbe:** Grau-Weiß



**4,19 €**



**Lieferbare Größen**

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40011 (...)	4,19

(140)

**INNOVATION**

## Schutzhandschuh „Fitter SecondSkin“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

**Eigenschaften:**

- Touchscreenfähig
- Strickbund

**Material:** Nylon, Schwarze Polyurethanbeschichtung

**Farbe:** Blau



**2,29 €**



**Lieferbare Größen**

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)  
11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40248 (...)	2,29

(140)

**COMFORT**

## Strickhandschuh „Fitter“ (PU/Polyester)

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

**Eigenschaften:**

- Passform wie eine zweite Haut
- Sicherer Griff
- Gutes Tastempfinden
- Waschbar

**Anwendungsbereiche:** Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

**Material:** Feinstrick-Polyester, Innenhandbeschichtung aus Polyurethan

**Länge:** 220–250 mm



**1,69 €**



Weiß

Grau

**Lieferbare Größen**

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar
10 Paar	Weiß	22 40009 (...)	1,69
10 Paar	Grau	22 40010 (...)	1,69

(140)



**fortis**

**Handschutz**

COMFORT

### Strickhandschuh „Fitter S“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

- Extrem gutes Tastgefühl
- Ergonomische Passform
- Nahtlos gestrickt

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

Material: Feinstrick-Polyester mit

Soft-Polyurethanbeschichtung

Länge: 220–250 mm

Farbe: Schwarz

1,69 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 Paar	22 40014 (...)	1,69

(140)

INNOVATION

### Strickhandschuh „Fitter Stamp“

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420, EN 511

Eigenschaften:

- Premium-Qualität
- Nahtloser Mittelstrick
- Latex-Innenhandbeschichtung, Waffelmuster
- Innen angerautes Polyacryl
- Sehr guter Kälteschutz bis max. -30 °C
- Anatomische Passform
- Wasserabweisende Handinnenfläche
- Gute Abriebbeständigkeit
- Hohe Griff- und Rutschsicherheit

Anwendungsbereiche:

Kühlhäuser, Tiefkühldienste, Winterbau, Wald- und Forstarbeiten, Bau- und Werftindustrie, Müllabfuhr

Material: 100 % Polyacryl, Latexbeschichtung

Gauge: 10

Farbe: Gelb-Grün

3,19 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40249 (...)	3,19

(140)

COMFORT

### Strickhandschuh „Fitter Bau“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Atmungsaktiv
- Größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen
- Oberflächenbearbeitung für besseres Tastgefühl und mehr Griffsicherheit
- Hervorragende Flexibilität für feine Montagearbeiten

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Bau und Konstruktion, Automobilindustrie, Beton- und Mauerwerk-Industrie, mechanische Konstruktion, Reifen-Verteilung, Montage und Transport

Material: Hautfreundliches und nahtloses Nylonstrickfutter, hochwertige Naturlatex-Beschichtung

Farbe:

Orange-Schwarz

3,29 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40016 (...)	3,29

(140)

CLASSIC

### Strickhandschuh „Packer“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN

420:2003+A1:2009

Eigenschaften:

- Nahtlos
- Einseitig Rote Punktbenoppung
- Beidseitig tragbar

Anwendungsbereiche: Allgemeine Arbeiten, hohe mechanische Beanspruchung, Verpackung, Instandhaltung, Vertrieb/Versand, abriebfest, wärmeisolierend

Material:

Polyamid (außen),

Baumwolle (innen),

Beschichtung:

Vinyl-Noppen



Weiß

Blau

Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

Farbe	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
Weiß	12 Paar	22 40017 (...)	2,79
Blau	12 Paar	22 40018 (...)	2,89

(140)

ab 2,79 €

COMFORT

## Strickhandschuh „Mishan“, genoppt

Zulassung/Norm: EN 388

**Eigenschaften:**

- Premium-Qualität
- Nahtloser Feinstrick
- Daumen, Zeige- und Mittelfinger offen
- Optimale Passform
- Guter Tragekomfort
- Schmutzunempfindlich
- Sicherer Griff durch Vinyl-Benopfung

**Anwendungsbereiche:**

Arbeiten mit Fingerfertigkeit

**Material:** 50 % Polyamid (Nylon),

50 % Baumwolle, Vinyl-Noppen

**Farbe:** Blau



2.1.4.1.



1,69 €

**Lieferbare Größen**

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40283 (...)	1,69

(140)

INNOVATION

## Montagehandschuh „Technic Grip Plus“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

**Besonderheit:** Magnet für Kleinteile und Schrauben

**Eigenschaften:**

- Für kräftiges und sicheres Zupacken
- Atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- Hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffflächen
- Stufenlos einstellbarer, magnetischer Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl

**Anwendungsbereiche:**

Montage von Kleinteilen, Messebau, Handwerk

**Material:** Neopren

**Länge:** 260 mm

**Farbe:** Gelb-Schwarz



2.1.2.1.X.



INNOVATION

## Montagehandschuh „Technic Grip“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

**Eigenschaften:**

- Für kräftiges und sicheres Zupacken
- Atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- Hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffflächen
- Stufenlos einstellbarer Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl

**Anwendungsbereiche:** Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, Montage von Kleinteilen, Messebau, Handwerk

**Material:** Neopren

**Länge:** 260 mm

**Farbe:** Orange-Schwarz



2.1.2.1.X.



11,49 €

**Lieferbare Größen**

8 (008), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40029 (...)	11,49

(140)

Handschutz für Allrounder



11,99 €

**Lieferbare Größen**

8 (008), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40030 (...)	11,99

(140)



**fortis**

Handschutz



CLASSIC

### Winterhandschuh „Freezer Plus“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420

**Eigenschaften:**

- Universeller Winterhandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche
- pH-hautneutral
- Schadstoffgeprüft

**Anwendungsbereiche:** Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

**Material:** Rindvollleder, Doppelnähte, komplettes Moltonfutter, Canvas-Stulpe

**Länge:** 280 mm

**Farbe:** Blau-Weiß

Lieferbare Größen  
10 (010), 12 (012)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40022 (...)	7,99



4.1.4.3.



CLASSIC

### Rindsplattlederhandschuh „Digger“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

**Eigenschaften:**

- Ausgesuchte Lederqualität
- Canvas-Stulpe
- Komfortable Innenhandfütterung
- Pulsschutz
- Doppelnah

**Anwendungsbereiche:** Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

**Material:** Rindsplattleder

**Stärke:** 1,2 mm

**Farbe:** Blau-Weiß

Lieferbare Größen  
8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40019 (...)	3,29



3.1.4.3.



3,29 €



CLASSIC

### Schweinslederhandschuh „Plumber“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420

**Eigenschaften:**

- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

**Anwendungsbereiche:** Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

**Material:** Schweinsnarbenleder

**Länge:** 270 mm

**Farbe:** Blau-Beige

Lieferbare Größen  
10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40021 (...)	5,99



4.1.1.1.



5,99 €



**CLASSIC**

## Rindvolllederhandschuh „Steeler“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Ausgesuchte Lederqualität
- Canvas-Stulpe
- Komfortable Innenhandfütterung
- Pulsschutz
- Zeigefinger aus Vollleder
- Doppelnäht

Anwendungsbereiche:

Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindvollleder

Stärke: 1,2 mm

Farbe: Blau-Weiß



4.1.4.3.



**5,49 €**

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)	12 Paar	22 40020 (...)	5,49 (140)

**BASIC**

## Rindkernspaltlederhandschuh „Rigger“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindkernspaltleder, Doppelnähte, weich gefüttert, Canvas-Stulpe

Stärke: 1,3 mm

Farbe: Grau-Weiß



3.1.4.3.



**3,09 €**

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	12 Paar	22 40024 (...)	3,09 (140)



**BASIC**

## Rindnarblederhandschuh „Miner“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420

Eigenschaften:

- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindnarbenleder, Canvas-Stulpe

Länge: 270 mm

Farbe: Gelb-Weiß



**4,59 €**

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	12 Paar	22 40023 (...)	4,59 (140)



3.1.3.3.





**fortis**

**Chemikalienschutz**

CLASSIC

### Nitrilhandschuh „Mechanic“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gutes Tastempfinden

Anwendungsbereiche: Für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. Metall verarbeitende Industrie, Baugewerbe und Baustoffhandel, Automobil- und Schiffsbau, Straßenbau

Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle

Farbe: Gelb



3.1.1.1.X



3,99 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40031 (...)	3,99

(140)

### Chemikalienschutzhandschuh „Verdant“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 374-3:2003

Anwendungsbereiche: Automobil- und Zulieferindustrie, Petrochemie, Druckereien, Lackierereien, Industrie- und Gebäudereinigung, bei Wartungsarbeiten und beim Umgang mit aggressiven Medien, Fetten, Ölen

Material: Nitril

Länge: 320 mm

Stärke: 0,4 mm

Farbe: Grün



T1-T3



4.0.0.2



2,69 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40088 (...)	2,69

(148)

### Chemikalienschutzhandschuh „Sable“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 374-3:2003, Kategorie III

Eigenschaften:

- Öl- und fettabweisend
- Innenseite mit Profil
- Gute Passform und Griffsicherheit
- Lebensmittelgeeignet

Anwendungsbereiche: Bauchemie, Reinigungsindustrie, Wartungsarbeiten, Umgang mit aggressiven Medien

Material: Neopren-Latex-Mischung, vollgetaucht

Länge: 320 mm

Stärke: 0,68 mm

Farbe: Schwarz



3.1.2.1



AKL



2,69 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40089 (...)	2,69

(148)



**fortis**

**Schweißerschutz**

CLASSIC

### Schweißerhandschuh „Welder“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Besonderheiten: Hitzebeständig bis 250 °C

Eigenschaften:

- Hitzebeständig
- Schweißperlen bleiben nicht haften
- Schadstoffgeprüft
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Standzeiten
- Gute Griff Eigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktives Leder
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Komplet weich gefüttert
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindspaltleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Ocker



8,49 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (050)	10 Paar	22 39590 (...)	8,49

(132)

CLASSIC

### Schweißerhandschuh „WelderPlus“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Besonderheiten: Hitzebeständig bis 250 °C

Eigenschaften:

- Hitzebeständig
- Schweißperlen bleiben nicht haften
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Standzeiten
- Gute Griff Eigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktives Leder
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Komplet weich gefüttert
- Innenhand aus Rindvollleder
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindspaltleder/Rindvollleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Ocker



10,49 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	10 Paar	22 40026 (...)	10,49

(132)

BASIC

### Schweißerhandschuh „Weldmaster“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Eigenschaften:

- Leichter Schweißerhandschuh
- pH-hautneutral
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Stulpe
- Volllederzeigefinger

Material:

Rindnarben-/Spaltleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Weiß



5,99 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	12 Paar	22 40027 (...)	5,99

(132)

COMFORT

### Schweißerhandschuh „WelderSoft“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Eigenschaften:

- Guter Tragekomfort
- Für feine Schweiß- und Lötarbeiten (u. a. WIG-Schweißen)
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Hydrophobiert
- Mit Stulpe
- Kevlar®-Garn

Material:

Ziegenappaleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Weiß-Beige



9,99 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	10 Paar	22 40028 (...)	9,99

(132)



4.2.3.4.



4.2.3.X.4.X.



2.1.4.3.



4.1.3.X.4.X.



2.1.2.1.



4.1.2.X.4.X.



2.1.3.3.



4.2.3.X.4.X.





**fortis**

**Schnittschutz**

CLASSIC

### Nitrilhandschuh „Mechanic blue“ mit Stulpe

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009  
Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Öl- und fettabweisend

**Anwendungsbereiche:** Landwirtschaft, Gartenbau, Verpackungsindustrie, Tankstellen und Reparaturen

**Material:** Trägergewebe: 100 % Baumwolle

**Farbe:** Blau

2,19 €



Lieferbare Größen

10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40033 (...)	2,19 <small>(140)</small>

CLASSIC

### Nitrilhandschuh „Mechanic blue“ mit Strickbund

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009  
Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gutes Tastempfinden
- Öl- und fettabweisend

**Anwendungsbereiche:** Für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. Bauindustrie, Heizungsbau, Druckindustrie, Schiffsbau

**Material:** Trägergewebe: 100 % Baumwolle

**Farbe:** Blau

2,09 €



Lieferbare Größen

8 (008), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40034 (...)	2,09 <small>(140)</small>

CLASSIC

### Nitrilhandschuh „Mechanic L“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009

Eigenschaften:

- Leicht
- Hohe Abriebfestigkeit
- Besonders gutes Tastgefühl durch extrem dünne und leichte Nitrilbeschichtung

**Anwendungsbereiche:** Landwirtschaft, Gartenbau, Verpackungsindustrie, Tankstellen und Reparaturen

**Material:** Trägergewebe: 100 % Baumwolle

**Farbe:** Gelb

Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40032 (...)	3,09 <small>(140)</small>

3,09 €



COMFORT

### Strickhandschuh „Fitter Thermo“

Zulassung/Norm: EN 388, EN 511

Eigenschaften:

- Flauschiges Futter
- Ausgezeichnete Griffsicherheit
- Auch bei Flüssigkeiten, Ölen und Fetten behalten die Handschuhe die Flexibilität
- Anatomische, gute Passform

**Anwendungsbereiche:** Ideal bei Arbeiten in Kühl- und Tiefkühlhäusern, im Bausektor, bei der Müllabfuhr, bei öffentlichen Diensten, Transport usw.

**Material:** Acrylträger, Innenhand mit Nitril-Foam-Beschichtung

**Farbe:** Orange-Schwarz, fluoreszierend

6,49 €



Lieferbare Größen

9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40015 (...)	6,49 <small>(147)</small>



2.1.1.1.X.



4.1.1.2.X.



0.1.0.



3.1.3.1.



INNOVATION

## Schnittschutzhandschuh „Blade III“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

**Eigenschaften:**

- Schnittschutzstufe 3
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Atmungsaktiv

**Anwendungsbereiche:**

Glas- und Metallverarbeitung, Papierindustrie, Montagearbeiten mit hoher Schnittgefährdung

**Material:** 64 % Polyethylen (HPPE), 31 % Polyamid, 5 % Elasthan

**Farbe:** Grau meliert



4.3.4.2.



8,99 €



**Lieferbare Größen**

8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40013 (...)	8,99 <small>(146)</small>

INNOVATION

## Schnittschutzhandschuh „Blade neon“

Zulassung/Norm: EN 420, EN 388:2016

**Eigenschaften:**

- Schnittschutzstufe 5
- Premium-Qualität
- Ergonomische Passform, flexibel und atmungsaktiv
- Grelle Farbe für optimale Sichtbarkeit der Hände
- Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge
- Nahtloser Feinststrick
- Engmaschiger Liner für gutes Tastgefühl
- Gute mechanische Beständigkeiten

**Anwendungsbereiche:** Mechanische Arbeiten aller Art, Montage, Automobilindustrie, Handwerk etc.

**Material:** 45 % Polyethylen (HDPE), 35 % Polyamid (Nylon), 12 % Elasthan, 8 % Glasfaser, Nitril-Mikroschaumbeschichtung, gesandet

**Gauge:** 13

**Farbe:** Neongelb-Schwarz



4.5.4.2.D.



7,99 €



**Lieferbare Größen**

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40250 (...)	7,99 <small>(146)</small>

INNOVATION

## Schnittschutzhandschuh „Blade“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

**Eigenschaften:**

- Schnittschutzstufe 5
- Sehr schnittfestes Material
- Fusselfrei, daher Einsatz im Hightech- und Reinraumbereich möglich
- Sicherer Griff
- Hervorragendes Tastgefühl

**Anwendungsbereiche:** Glas- und Metallverarbeitung, Papierindustrie, Montagearbeiten mit hoher Schnittgefährdung

**Material:** 46 % Polyethylen (HPPE), 38 % Polyamid, 10 % Glasfaser, 6 % Elasthan

**Farbe:** Grau



4.5.4.3.



15,49 €



**Lieferbare Größen**

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40012 (...)	15,49 <small>(146)</small>





**fortis**

## Atemschutz

### TIPP:

Erläuterung der Filter-Schutzstufen >> S. 51

### CLASSIC

## Atemschutzmaske „Monsun FFP2/V D“

### Eigenschaften:

- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Filtrierende Halbmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel und Comfort-Klippverschluss
- Moderne Konstruktion in 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

**Filterklasse:** DIN EN 149:2001 FFP2 NR D

**Anwendungsbereiche:** Schutz

gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes



**21,95 €**

Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 12	1 Pack	22 50130000	21,95

(150)



### CLASSIC

## Atemschutzmaske „Monsun FFP1 D“

### Eigenschaften:

- Filtrierende Halbmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel und Comfort-Klippverschluss
- Moderne Konstruktion in 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

**Filterklasse:** DIN EN 149:2001 FFP1 NR D

**Anwendungsbereiche:** Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes



**19,99 €**

Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 20	1 Pack	22 50129000	19,99

(150)

### BASIC

## Atemschutzmaske „Marin FFP2/V“

### Eigenschaften:

- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Breite und anschlagsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe
- Schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

**Filterklasse:** DIN EN 149:2001 FFP2 NR

**Anwendungsbereiche:** Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes



„Marin FFP2/V“

**ab 19,99 €**



„Marin FFP2/Soft/V“

Ausführung	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
„Marin FFP2/Soft/V“	Pack à 5	1 Pack	22 50443000	19,99
„Marin FFP2/V“	Pack à 12	1 Pack	22 50133000	20,95

(150)



**BASIC**

**Atemschutzmaske „Marin FFP3/V“**

**Eigenschaften:**

- Breite, anschmiegsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe
- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

**Filterklasse:** DIN EN 149:2001 FFP3 NR

**Anwendungsbereiche:** Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes

**22,95 €**



Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Pack à 5	1 Pack	22 50134000	22,95

(150)

**CLASSIC**

**Atemschutzmaske „Monsun FFP3/V D“**

**Eigenschaften:**

- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Breite, anschmiegsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe
- Filtrierende Halbmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel und Comfort-Klippverschluss
- Moderne Konstruktion in 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

**Filterklasse:** DIN EN 149:2001 FFP3 NR D

**Anwendungsbereiche:** Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes

**39,95 €**



Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 12	1 Pack	22 50131000	39,95

(150)

**BASIC**

**Atemschutzmaske „Marin FFP1“**

**Eigenschaften:**

- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

**Filterklasse:** DIN EN 149:2001 FFP1 NR

**Anwendungsbereiche:** Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes

**10,49 €**



Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 12	1 Pack	22 50132000	10,49

(150)



**fortis**

## Augenschutz

### TIPP:

Gefahrenquellen im Blick >> S. 50

### INNOVATION

## Bügelbrille „Eris“

### Eigenschaften:

- Besserer Halt und Tragekomfort durch Softpad™ Technologie
- Leichte Schutzbrille im modernen Design
- Sehr gute Passform
- Gute Passform, auch über Korrektionschutzbrillen
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Extra breite Bügelenden geben extremen Halt
- Längenverstellbar

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen etc.,

Feinmechanik, Montage-/Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Scheibe:** klar

**Gewicht:** 37 g

**Rahmenfarbe:** Schwarz-Grün

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

14,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50221000	14,99

(170)



### INNOVATION

## Bügelbrille „Rana“

### Eigenschaften:

- Mit Belüftungssystem
- Ideal am Arbeitsplatz und in der Freizeit
- Eleganter, sportlicher Stil
- Umhüllende Form
- Kratzfest und beschlagfrei
- Im Trend liegende Farbkombinationen
- Leicht, daher auch ganztägig bequem zu tragen
- Rahmen: extrem flexibel – passt sich jeder Kopfform optimal an und bietet ganztägigen Tragekomfort
- Bügelenden: Zwei-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Glas: erweitertes, umhüllendes Glas sorgt für eine extra Abdeckung der Augenpartie und der Wangen
- Nasensteg: weich, flexibel, guter Sitz

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen,

Flexen, Feinmechanik,

Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** Nach EN 166

**Gewicht:** 31 g

**Scheibe:** klar

**Rahmenfarbe:** Schwarz-Orange

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

10,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50222000	10,99

(170)



### COMFORT

## Bügelbrille „Vesta“

### Eigenschaften:

- Extrem leichte und moderne Schutzbrille
- Sportliche Linie
- Kratzfest und beschlagfrei
- Mit integriertem Seitenschutz
- Bügel mit K2-Technologie garantieren besseren Halt und Tragekomfort
- Nasensteg ist weich und rutschfest

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Material:** Polycarbonatscheiben

**Gewicht:** 31 g

**Scheibe:** klar

**Rahmenfarbe:** Schwarz-Grün

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

9,49 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50225000	9,49

(170)



### COMFORT

## Bügelbrille „Polaris“

### Eigenschaften:

- Kratzfest und beschlagfrei durch Beschichtung
- Umhüllende Form
- Seitenschutz gegen Blendung
- Sonnenschutzfilter für bessere Farberkennung (TSR)
- Schutz vor Blendung und UV400-Schutz
- Lackierter Rahmen

**Anwendungsbereiche:** Baustellen, Straßenarbeiten,

Führen von Fahrzeugen

**Zulassung/Norm:**

EN 166, EN 172

**Gewicht:** 27 g

**Rahmenfarbe:**

Schwarz

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

UV  
SCHUTZ

11,99 €

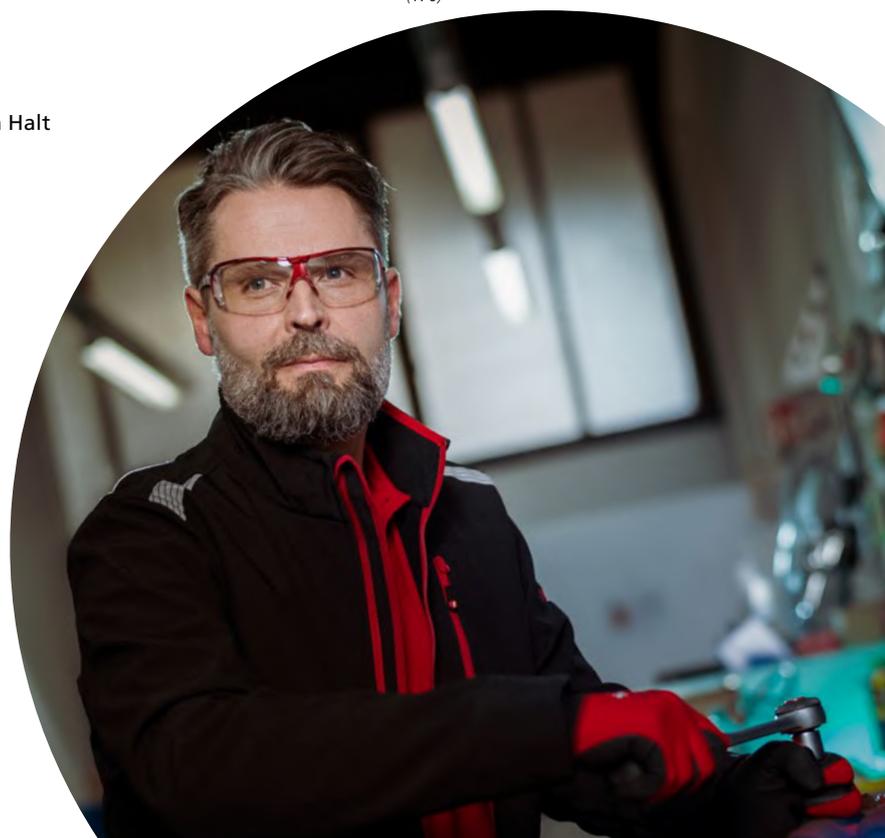
Grau-Grün  
getönt

Rahmen	Bestell-Nr.	€/Stück
Rot	22 50226000	11,99
Schwarz	22 50227000	11,99

(170)



klar



COMFORT

## Bügelbrille „Pollux“

### Eigenschaften:

- Bügel in Länge und Neigung einstellbar
- Gestellbrille in topmodischer Form
- Weiche Zwei-Komponenten-Brille – außen hart, innen weich
- Scheiben aus 2 mm PC

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Scheibe:** Klar

**Rahmenfarbe:** Blau-Grau

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

6,49 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50229000	6,49
	(170)



BASIC

## Besucherbrille „Mars“

### Eigenschaften:

- Ideal für Besucher und bei internen Betriebsbegehungen
- Bietet Augenbrauen- und Seitenschutz
- Über Korrekturbrillen tragbar
- Integrierte Belüftungsschlitze

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** Nach EN 166

**Scheibe:** Klar

**Rahmenfarbe:** Klar

2,39 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50234000	2,39
	(170)



CLASSIC

## Bügelbrille „Capella“

### Eigenschaften:

- Antiscratch-beschichtet
- Verstellbare Bügellänge
- Mit Seitenschutz

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Scheibe:** Klar

**Rahmenfarbe:** Schwarz

KRATZ  
FEST

7,49 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50230000	7,49
	(170)



BASIC

## Bügelbrille „Uranus“

### Eigenschaften:

- Universal-Nylonschutzbrille
- Mit Seitenschutz
- Verstellbare Bügel

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Scheibe:** Klar

**Rahmenfarbe:** Schwarz

3,99 €

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Bügelbrille	22 50237000	3,99
		(170)



## Bügelbrille „Saturn“

### Eigenschaften:

- Längenverstellbare Bügel

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** Nach EN 166

**Scheibe:** Klar

**Rahmenfarbe:** Dunkelblau

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

4,79 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50231000	4,79
	(170)



## Ersatzgläser für Brille „Uranus“ und „870“ (o. Abb.)

Ausführung	VE	PE	Bestell-Nr.	€/Paar
Ersatzgläser/Polycarbonat	10 Paar	1 Paar	22 50242000	1,59
				(170)



**fortis**

**Augenschutz**

COMFORT

### Vollsichtbrille „Alcor“

**Eigenschaften:**

- Ergonomisches, komfortables Design
- Panoramascheiben mit sehr gutem Blickfeld
- Scheiben höchster optischer Qualität – Klasse 1
- Schützt gegen flüssige Spritzer, große Staupartikel, flüssiges Metall und heiße Festkörper
- Über der Korrekturbrille tragbar

**Anwendungsbereiche:** Labore, chemische Industrie etc.

**Zulassung/Norm:** EN 166 1B 349

**Material:** Scheibe aus Polycarbonat

**Gewicht:** 123 g

**Scheibe:** klar

**Rahmenfarbe:** Blau



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50228000	9,99

(170)



INNOVATION

### Vollsichtbrille „Sirius“



**Eigenschaften:**

- Leichtgewicht
- Weicher TPE-Rahmen sorgt für besten Tragekomfort und höchsten Schutz vor chemischen Spritzern
- Ergonomischer Rahmen bleibt weich und resistent, auch bei extremen Temperaturen
- Uneingeschränktes Sehfeld
- Als Überbrille geeignet

**Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Gewicht:** 88 g

**Scheibe:** klar

**Rahmenfarbe:** Grau

**Grau**



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50223000	13,99

(170)

CLASSIC

### Gesichtsschutzschirm

**Eigenschaften:**

- Einrastend
- Hochklappbar
- Justierbares Überkopfband und Gummizug im Nacken
- Sitzt fest und dennoch komfortabel

**Anwendungsbereiche:** Für Arbeiten, bei denen das Gesicht vor Spritzern von Chemikalien oder schnell fliegenden Teilchen geschützt werden muss

**Zulassung/Norm:**

120 m/s nach EN166:2001 B

**Material:** Klare Polycarbonatscheibe

**Maße:** 300 mm (B) x 200 mm (H) x 1 mm (Dicke)

**Kopfweite:** Für alle Kopfgrößen einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50092000	22,95

(175)



BASIC

### Vollsichtbrille „Pluto“

**Eigenschaften:**

- Mit indirekter Belüftung
  - Verstellbares Gummiband,
  - Zum Tragen über Korrekturbrillen geeignet
- Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** EN 166

**Scheibe:** Klar

**Rahmenfarbe:** Klar



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50238000	2,29

(170)



BASIC

### Vollsichtbrille „Merkur“

**Eigenschaften:**

- Mit direkter Belüftung
  - Verstellbares Gummiband
  - Zum Tragen über Korrekturbrillen geeignet
- Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

**Zulassung/Norm:** Nach EN 166

**Scheibe:** Klar



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50235000	2,09

(170)



### Ersatzscheibe zu Gesichtsschutzschirm (o. Abb.)

**Zulassung/Norm:** 120 m/s nach EN166:2001 B

**Material:** Klare Polycarbonatscheibe

**Maße:** 300 mm (B) x 200 mm (H) x 1 mm (Dicke)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50093000	14,99

(175)





fortis

## Schweißerschutz

CLASSIC

### Schweißerschutzbrille „Neptun“

**Eigenschaften:**

- Mit indirekter Belüftung
- Verstellbares Gummiband
- Das Eindringen von Staub, Partikeln, Splittern oder Flüssigkeitsspritzern wird vermieden
- Leichter Glastausch

**Anwendungsbereiche:** Schweißen, Löten

**Zulassung/Norm:** EN 166, EN 175, EN 169

**Scheibe:** getönt DIN 5

**Rahmenfarbe:**

Rot-Schwarz



7,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50232000	7,99
	(132)

BASIC

### Schweißerschutzbrille „Jupiter“

**Eigenschaften:**

- Verstellbare Bügel
- Universal-Nylonschutzbrille mit Seitenschutz
- Leichter Glastausch durch Schraube
- Glas-Ø 50 mm

**Anwendungsbereiche:**

Schweißen, Löten

**Zulassung/Norm:**

EN 166, EN 169

**Scheibe:** DIN 5

**Rahmenfarbe:** Schwarz



3,69 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50236000	3,69
	(132)

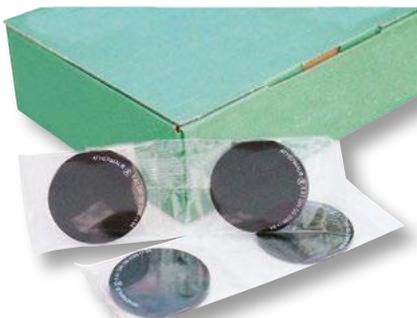
### Schweißerschutz-Brillenglas

NEU

**Ausführung:**

- Gläser mit 50 mm Ø für Brillenmaske
- Unverspiegelte Ausführungen
- DIN 5

0,85 €



VE	PE	Bestell-Nr.	€/Stück
10 Stück	1 Stück	22 20240000	0,85
			(132)

INNOVATION

### Schweißerbrille „Sula“

**Eigenschaften:**

- Mit Belüftungssystem
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Sportliches Design
- Komfortable Bügelenden – 2-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Weicher, flexibler Nasensteg

**Anwendungsbereiche:** Schweißen, Löten

**Zulassung/Norm:** EN166 DIN 5

**Scheibe:** Polycarbonat, Stufe 5

**Gewicht:** 31 g

**Rahmenfarbe:** Schwarz-Grün

KRATZ  
FEST

ANTI  
BESCHLAG

16,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50224000	16,99
	(132)





**fortis**

## Gehörschutz

**TIPP:**

Anspruch auf Gehörschutz >> S. 51



ab **17,49 €**

28 dB(A), Rot-Schwarz

32 dB(A), Orange-Schwarz

24 dB(A), Gelb-Schwarz

Dämmwert SNR dB(A)	Dämmwert hoch dB(A)	Dämmwert mittel dB(A)	Dämmwert tief dB(A)	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
32	32	29	22	Orange-Schwarz	22 50349000	19,49
28	32	25	18	Rot-Schwarz	22 50351000	17,99
24	29	22	13	Gelb-Schwarz	22 50350000	17,49

(160)

**BASIC**

## Kapselgehörschützer 23 dB(A)

**Eigenschaften:**

- Stabile Ausführung
- Plastikbügel

**Zulassung/Norm:** EN352-1

**Farbe:** Schwarz

**6,99 €**

Dämmwert SNR dB(A)	Dämmwert hoch dB(A)	Dämmwert mittel dB(A)	Dämmwert tief dB(A)	Bestell-Nr.	€/Stück
23	28	20	12	22 50352000	6,99

(160)

**7,99 €**

## Hygienesatz für Kapselgehörschützer

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50353000	7,99

(160)

COMFORT

## Gehörschutzstöpsel mit Band

**Ausführung:**

- Sehr hoher Tragekomfort auch bei Langzeiteinsätzen
- Double-flange-Design bietet besten Komfort und gute Abdichtung
- Verlängerter Stiel erleichtert das Einsetzen ebenso wie das Herausnehmen
- Aus TPE hergestellt und somit antiallergisch

**Dämmwerte:** SNR = 20 dB(A), H = 21 dB(A), M = 16 dB(A), T = 15 dB(A)

**Zulassung/Norm:** EN352-2



VE	Bestell-Nr.	€/Stück
200 Stück	22 50356000	1,79

(160)

1,79 €

CLASSIC

## Gehörschutzstöpsel

**Ausführung:**

- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen

**Dämmwerte:**

SNR = 30 dB(A), H = 31 dB(A), M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)

**Anwendungsbereiche:**

Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastung

**Zulassung/Norm:** EN352-2



Box à 200 Paar

CLASSIC

## Gehörschutzspender

**Ausführung:**

- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen

**Dämmwerte:** SNR = 30 dB(A),

H = 31 dB(A), M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)

**Anwendungsbereiche:**

Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastung

**Zulassung/Norm:** EN352-2



ab 28,95 €

33,95 €

Box mit 50 Schachteln à 5 Paar



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 200 Paar	22 50354000	33,95
Box mit 50 Schachteln à 5 Paar	22 50355000	33,95

(160)

Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Spender (leer)	1 Stück	22 50357000	28,95
Nachfüllpack à 300 Paar	1 Pack	22 50358000	46,95

(160)

# PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

## PSA wird in drei Kategorien unterteilt:

**In Kategorie 1 wird PSA eingestuft**, die vor einfachen persönlichen Risiken schützt, wie z. B. Regenschutzkleidung. Diese Kategorie unterliegt keinem EG-Qualitätssicherungssystem. Die Bekleidung wird in unserem Hause regelmäßig kontrolliert, damit die Standards eingehalten werden.

**In Kategorie 2 wird PSA eingestuft**, für die weder Kategorie 1 noch Kategorie 3 zutrifft. Diese PSA schützt Personen in Gefährdungsbereichen, die mit mittlerem Risiko eingestuft sind. Beispiele für solch eine Bekleidung sind Warnschutzbekleidung oder Bekleidung für leichten Hitzeschutz. PSA der Kategorie 2 muss durch eine externe Stelle zertifiziert werden. Es wird eine Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Sie unterliegt aber keinem EG-Qualitätssicherungssystem.

**In Kategorie 3 wird komplexe PSA eingestuft**, die gegen hohes oder gar tödliches Risiko schützt, wie z. B. Bekleidung für Hitzeschutz oder Schutz vor thermischen Gefahren eines Störlichtbogens. PSA der Kategorie 3 muss zwingend durch eine externe Stelle zertifiziert werden. Es wird eine Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Sie unterliegt einem EG-Qualitätssicherungssystem, bei welchem in regelmäßigen Abständen die Prüfung durch die externe Stelle wiederholt wird.

## Materialien:

### Baumwolle

Baumwolle ist eine Naturfaser, die sehr hautfreundlich, temperaturnausgleichend und saugfähig ist. Daher ist Baumwolle eine der beliebtesten Gewebematerialien. Baumwolle ist allerdings nicht gleich Baumwolle. Gut verarbeitete Baumwolle hat ein besonders geringes Allergiepotezial, nimmt Arbeitsschmutz auf und gibt ihn

beim Waschen leicht wieder ab. Technische Vorteile ergeben sich durch die weitgehende Resistenz gegen Hitze, Funkenflug und Flammen. Auch in der Ökobilanz ist Baumwolle ganz weit vorn, nachwachsend als Rohstoff und am Ende des Lebenszyklus ökologisch abbaubar.

### Elasthan

Elasthan ist eine äußerst dehnbare Synthetikfaser. Sie wird als Beimischung eingesetzt, um einen Stretcheffekt zu erzielen, der Passform und Komfort verbessert. Durch eine Kombination aus steifen und elastischen Bereichen in der Faser wird eine Dehnbarkeit von mehr als dem Siebenfachen ihrer Länge erzielt. Die Faser zieht sich nach Dehnung wieder auf ihre ursprüngliche Länge zusammen und ist dauerhaft elastisch. Der wohl meistverwendete Markenname in diesem Zusammenhang ist LYCRA®.

### Mischgewebe

Ein Mischgewebe wird aus mindestens zwei unterschiedlichen Faserarten hergestellt. Durch die Verbindung sollen die positiven Eigenschaften der jeweiligen Fasern in einem Gewebe kombiniert werden. 65 % Polyester und 35 % Baumwolle bilden eine besonders atmungsaktive Materialmischung. Der Baumwollanteil nimmt Feuchtigkeit schnell auf, die Kunstfaser leitet sie zügig nach außen.

### Polyester

Polyester ist eine vollsynthetische Faser und nimmt wie Polyamid nur sehr wenig Feuchtigkeit auf, hat aber eine höhere Temperaturbeständigkeit und ist zudem sehr form- und farbstabil.

### Softshell

Softshell-Materialien sind extrem atmungsaktive, leichte, strapazierfähige, wasser- und windabweisende Stretchgewebekonstruktionen mit einem hohen Komfort.

Allen Softshell-Materialien gleich sind die Eigenschaften wie hohe Elastizität und textiler Griff. Während die Außenseite glatt und robust ist, ist auf der Innenseite ein Microfleece auf laminiert. Die Ausgestaltung der Innenseite entscheidet neben der Winddurchlässigkeit oder Winddichte auch darüber, wie warm das Softshell hält.



EN ISO 20471 (ehemals EN 471)  
Warnschutzkleidung



EN 13034 Typ 6 Chemikalienschutz  
zum begrenzten Einsatz



EN ISO 13982-1 Partikeldichte  
Schutzanzüge – Schutz gegen  
feste Partikel

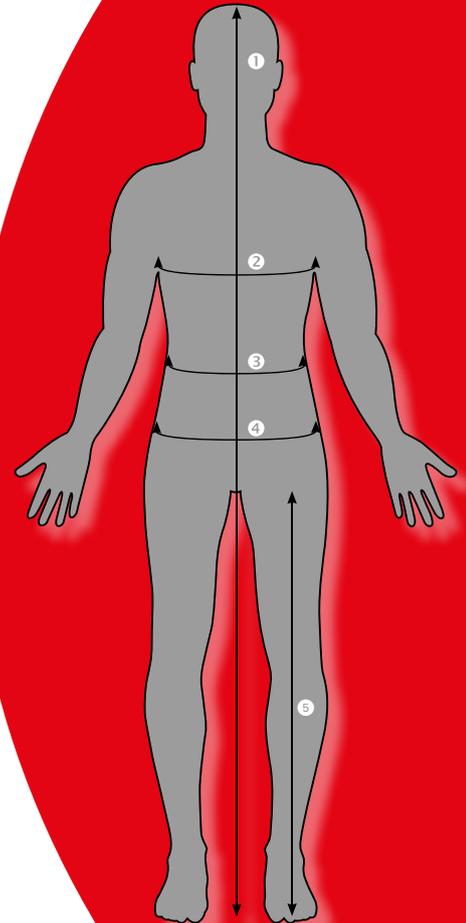


EN ISO 14116  
Schutzkleidung aus Materialien,  
Materialienkombination und  
Kleidung mit begrenzter  
Flammenausbreitung

# GRÖSSENTABELLE

## für Ihre Bestellung:

Herren-Normalgröße:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
44	S	175-177	87-90	71-75	92-94	78-80
46	S	178	91-94	76-80	95-97	80-81
48	M	179	95-98	81-85	98-100	81-82
50	M	180	99-102	86-90	101-103	81-82
52	L	181	102-105	91-95	104-106	82-83
54	L	182	106-109	96-100	107-109	82-83
56	XL	183	110-113	101-105	110-112	83-84
58	XL	184	114-117	106-110	113-115	83-84
60	2XL	185	118-121	111-115	116-118	84-85
62	2XL	186	122-125	116-119	119-121	84-85
64	3XL	187	126-129	120-124	122-124	85-86
66	3XL	188	130-133	125-129	125-127	85-86
Herren-Kurzgrößen:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
26	L	169	102-105	91-95	104-106	76-77
27	L	170	106-109	96-100	107-109	76-77
28	XL	171	110-113	101-105	110-112	77-78
29	XL	172	114-117	106-110	113-115	77-78
30	2XL	173	118-121	111-115	116-118	78-79
31	2XL	174	122-125	116-119	119-121	78-79
32	3XL	175	126-129	120-124	122-124	79-80
33	3XL	176	130-133	125-129	125-127	79-80
34	4XL	177	134-137	130-133	128-130	80-81
Herren-Langgrößen:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
90	S	185-189	87-90	71-75	92-94	84-86
94	S	186-190	91-94	76-80	95-97	85-87
98	M	187-191	95-98	81-85	98-100	86-88
102	M	188-192	99-102	86-90	101-103	87-88
106	L	189-193	102-105	91-95	104-106	88-89
110	L	190-194	106-109	96-100	107-109	89-90
Damen-Normalgröße:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
32	XS	165-172	74-77	62-64	83-86	77-78
34	XS	165-172	78-81	65-67	87-90	77-78
36	S	165-172	82-85	68-70	91-94	77-78
38	S	165-172	86-89	71-73	95-98	77-78
40	M	165-172	90-93	74-77	99-101	77-78
42	M	165-172	94-97	78-81	102-104	77-78
44	L	165-172	98-101	82-86	105-107	77-78
46	L	165-172	102-105	87-91	108-110	77-78
48	XL	165-172	106-111	92-97	111-115	77-78
50	XL	165-172	112-117	98-104	116-120	77-78
52	2XL	165-172	118-123	105-110	121-125	77-78
54	2XL	165-172	124-129	111-117	126-131	77-78
Kindergrößen:						
EU Gr.	Alter (Jahre)	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
98/104	ca. 3 bis 4	98-104	56-57	53-54	58-60	40-45
110/116	ca. 4 bis 6	110-116	58-63	55-56	61-64	46-51
122/128	ca. 6 bis 7	122-128	64-67	57-59	65-70	52-57
134/140	ca. 7 bis 9	134-140	68-73	60-64	71-76	58-64
146/152	ca. 9 bis 11	146-152	74-79	65-70	77-83	65-71
158/164	ca. 11 bis 13	158-164	80-85	71-75	84-90	72-78



### 1 Körperhöhe:

Von der Fußsohle aufwärts bis zum höchsten Punkt des Kopfes messen.

### 2 Brustumfang:

Waagrecht über der stärksten Stelle der Brust messen.

### 3 Taillenweite:

Die Taillenweite ohne einzuschnüren ca. 3 cm oberhalb des Hüftknochens messen

### 4 Hüftweite:

Waagrecht über den stärksten Punkt des Gesäßes messen.

### 5 Schrittlänge:

Entlang der inneren Beinseite von der Fußsohle aufwärts bis in den Schritt messen.



**Die Europäische Norm (EN) für Schuhe im gewerblichen Gebrauch:**  
 Die EN ISO 20344 regelt die Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch.

**Basisanforderungen siehe jeweilige DIN EN ISO:**  
 DIN EN ISO 20345 – Testenergie Zehenschutze 200 Joules  
 DIN EN ISO 20346 – Testenergie Zehenschutze 100 Joules  
 DIN EN ISO 20347 – ohne Zehenschutze

# SICHERHEITSSCHUHE nach DIN EN ISO 20345

Kennzeichen für Schuhwerk			Verwendungsbereich
DIN EN ISO 20345	DIN EN ISO 20346	DIN EN ISO 20347	
S1	P1	01	Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist.
S1P	P1	01	Bereiche wie S1, bei denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht.
S2	P2	02	Bereiche, in denen zusätzlich die Entwicklung von Nässe zu erwarten ist.
S3	P3	03	Bereiche wie S2/P2/02, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht (insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine- und Erden-Industrie).
S4	P4	04	Bereiche, in denen die erhöhte Einwirkung von Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz gegeben ist.
S5	P5	05	Bereiche wie S4, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht.

Zu S1: Das heißt jedoch nicht, dass Sie z. B. einen Sicherheitsschuh aus Leder nach S1 DIN EN ISO 20345 bei entsprechender Pflege nicht auch bei „Regen und Feuchtigkeit“ tragen können.

Zu S2 und S3: Sie sollten jedoch auch einen Sicherheitsschuh aus Leder mit Stahlkappe nach S2 bzw. S3 DIN EN ISO 20345 trotz guter Pflege nicht ständiger Nässe aussetzen.



# HANDSCHUTZ FÜR JEDEN JOB

## Nach EN 388:2016

### Neufassung der EN 388

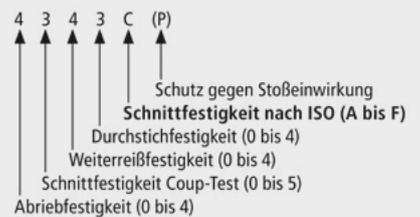
Die Neufassung der EN 388 umfasst 5 bis 6 separate Mechanikschutzwerte, einschließlich zweier zusätzlicher Bewertungen für die Schnittschutzleistung sowie des für Mechanikschutzhandschuhe erstmalig eingeführten Verfahrens zum Test der Stoßschutzleistung.

Leistungsstufenbewertung	1	2	3	4	5
a Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–
b Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–
d Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–

Leistungsstufenbewertung	A	B	C	D	E	F
e EN ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
f EN-Schutz vor Stoßeinwirkungen	PASS- oder FAIL-Test					

Die Stufe X kann auch für a bis f angewendet werden und steht für „Nicht getestet“ oder „Nicht anwendbar“.

Beispiel: EN 388



Schutz gegen mechanische Risiken  
EN 388:2016 (aufgeteilt in  
6 Leistungslevels)



Schutz gegen chemische Risiken –  
VOLLWERTIG EN 374-1:2016

Ein vollwertiger Chemikalienschutz-  
handschuh muss mindestens 3 von  
18 Prüfchemikalien mit Level 2 bestehen.

Ausgewiesene Kennbuchstaben:

- A = Methanol
- B = Aceton
- C = Acetonitril
- D = Dichlormethan
- E = Kohlenstoffdisulfid
- F = Toluol
- G = Diethylamin
- H = Tetrahydrofuran
- I = Ethylacetat
- J = N-Heptan
- K = Natriumhydroxid 40 %
- L = Schwefelsäure 96 %
- M = Salpetersäure 65 %
- N = Essigsäure 99 %
- O = Ammoniak 25 %
- P = Wasserstoffperoxid 30 %
- S = Flusssäure 40 %
- T = Formaldehyd 37 %



Bedienungs-/Gebrauchsanweisung  
beachten



Für den Kontakt mit  
Lebensmitteln geeignet



X.X.X  
Schutz gegen Kälterisiken EN 511

**3 Leistungslevels:**  
X. = konvektive Kälte (Klasse 0 – 4)  
X. = Kontaktkälte (Klasse 0 – 4)  
X. = Wasserdichtigkeit (Klasse 0 – 1)



X.X.X.X.X.X.  
Schutz gegen thermische Risiken  
EN 407 und EN 12477

**6 Leistungslevels:**  
X. = Brennverhalten (Klasse 0 – 4)  
X. = Kontaktwärme (Klasse 0 – 4)  
X. = konvektive Hitze (Klasse 0 – 4)  
X. = Strahlungswärme (Klasse 0 – 4)  
X. = Wärmebelastung durch kleine  
Spritzer geschmolzenen Metalls  
(Klasse 0 – 4)  
X. = Wärmebelastung durch große  
Mengen geschmolzenen Metalls  
(Klasse 0 – 4)



Schutz gegen Mikroorganismen  
EN 374-5:2016

## ÜBERSICHT der Hauptänderungen

### 1. Abriebfestigkeit

Verwendung eines neuen Testschleifpapiers.

### 2. Schnittfestigkeit

- Neues Verfahren des Schneidetests mit zusätzlicher Ermittlung eines Stumpfungseffekts an der Klinge.
- Wird die Klinge stumpf, gilt das neue Testverfahren gemäß EN ISO 13997 als Referenz und der Schneidetest nur als Indikator.

### 3. Schutz vor Stoßeinwirkungen

Testverfahren für Bereiche, für die ein Stoßschutz deklariert wird.

P für Bestanden (Pass).

Im Fall eines Nichtbestehens (Fail)  
ist kein Code anwendbar.

# IMMER EIN WACHSAMES AUGE – Schutzbrillen im Blick

## Vorschriften

Ganz gleich, ob es aggressive chemische Substanzen oder Fremdkörper sind, die das Auge treffen und im schlimmsten Fall verletzen können: So sensibel die Hornhaut auf Einflüsse von außen reagiert, so gut muss das empfindliche Sinnesorgan bei der Arbeit geschützt werden.

Wie das genau zu geschehen hat, regelt unter anderem die europäische Norm EN 166. Auch die Vorschriften der Berufsgenossenschaft lassen in diesem Punkt keine Fragen offen: Ist es nicht auszuschließen, dass die Versicherten Unfall- oder Gesundheits-

gefahren ausgesetzt sind, hat der Unternehmer persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und in ordnungsgemäßem Zustand zu halten. Dazu gehört auch Augen- oder Gesichtsschutz. Etwa, wenn Gefahr durch wegfliegende Teile, Verspritzen von Flüssigkeiten oder gefährliche Strahlung droht.

**Leicht zu verletzen, gut zu schützen:  
Was dem Auge am Arbeitsplatz droht.**

- **Mechanische Gefahren:**  
Staub, Stöße, feste Partikel
- **Thermische Gefahren:**  
heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen
- **Chemische oder biologische Gefahren:** Säurespritzer, Lösungen, Laugen, infiziertes Blut

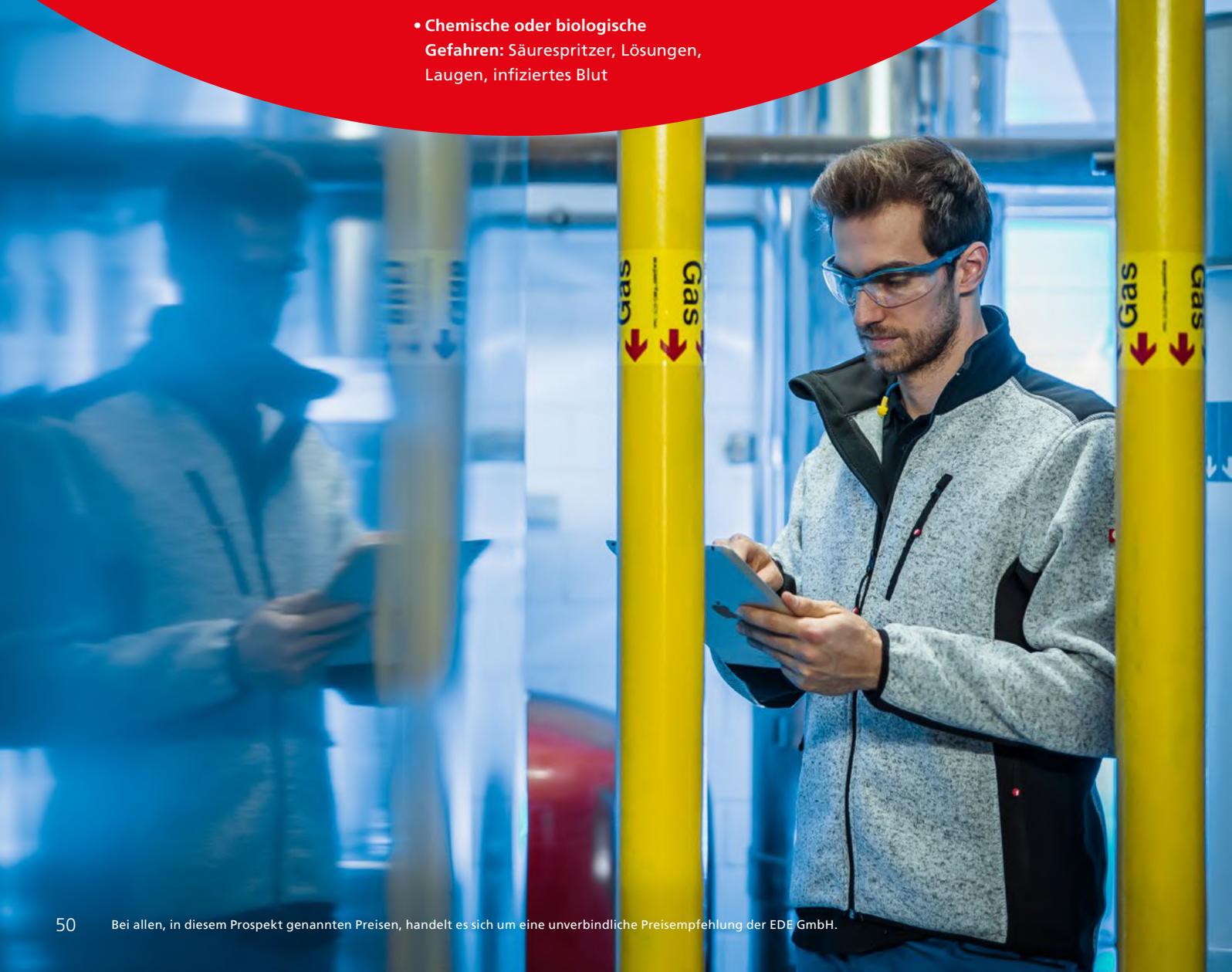
## • Gefahren durch Licht:

ultraviolette, infrarote und sichtbare Strahlung (Licht), Laser

## • Gefahren durch Elektrizität:

direkter Kontakt, Lichtbögen durch Kurzschluss

Die europäische Norm bezieht sich auf die Schutzgläser beziehungsweise Sichtscheiben. Bei Sichtscheiben wird zwischen Sicherheits-Sichtscheiben und Sichtscheiben mit Filterwirkung unterschieden. So bestehen Schutzbrillen aus dem Brillenkörper und den Sichtscheiben nach DIN EN 166.



# BODYGUARDS FÜR DIE LUNGE

Werden bei Tätigkeiten Stäube, Gase oder Dämpfe frei und ist keine effektive Absaugung dieser Gefahrenstoffe vorhanden, muss Atemschutz getragen werden.

Zu einer verantwortungsvollen Arbeitsvorbereitung gehört deshalb auch die Frage, welche gesundheitsschädlichen Stoffe auftreten können und wie ihnen zu begegnen ist.

- Beim Bohren, Fräsen, Schleifen und Sägen werden Stäube freigesetzt
- Fasern treten bei Verlegen oder Abreißen von Dämm-Material auf
- Beim Schweißen entsteht Rauch

Um diese und andere Gefahrenstoffe aus der Atemluft zu filtern, werden Atemschutzmasken als partikelfiltrierende Halbmasken oder Halb- und Vollmasken eingesetzt. Diese Masken liefern wir Ihnen mit Filtern unterschiedlicher Schutzstufen.

## Partikelfilter Schutzstufe P1 bzw. FFP1:

Für ungiftigen oder mindergiftigen Feinstaub bis zum 4-fachen des erlaubten Grenzwertes (MAK-Wert = maximale Arbeitsplatzkonzentration).

## Partikelfilter Schutzstufe P2 bzw. FFP2:

Einsatz beim Verarbeiten von krebserregenden Stoffen, wie z. B. Eichen- oder Buchenholzstäuben, Fasern von Mineralwolle sowie Rauch. Bis zum 10-fachen des Grenzwertes erlaubt.

## Partikelfilter Schutzstufe P3 bzw. FFP3:

Je giftiger oder krebserregender ein Stoff ist, z. B.: Asbest, desto niedriger ist sein Grenzwert. Um ein Überschreiten zu vermeiden, sind Filter dieser Schutzstufe einzusetzen, bis zum 30-fachen des Grenzwertes.



## Aktivkohlefilter:

Um stark gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe aus der Atemluft zu filtern, sind Atemschutzmasken mit Aktivkohlefilter erforderlich.

# DIE WELT DES GEHÖRSCHUTZES –

## Sicher, wenn es laut wird

### Anspruch

Wer in Bereichen arbeitet, in denen ein Tages-Lärmexpositionspegel von mehr als 80 dB(A) herrscht, hat Anspruch auf entsprechenden Gehörschutz. Dieser ist vom Arbeitgeber zur Verfügung zu stellen. Zudem muss er dem Stand der Technik entsprechen. Es gelten die sicherheitstechnischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 352 1-4.

### Schutz

In der EU -Gesetzgebung gilt seit Februar 2006 der verschärfte untere Auslösewert von 80 Dezibel. Zuvor lag er bei 85 dB(A). Das ist seit der Änderung nun der obere Auslösewert, der das Anlegen von Gehörschutz zwingend vorschreibt und den Personenkreis, der unter diese Regelung fällt, erweitert hat: Viele Mitarbeiter, die von der bisherigen Gesetzgebung nicht betroffen waren, müssen seitdem berücksichtigt werden – wie zum Beispiel Gelegenheitsarbeiter in der Leichtindustrie oder Mitarbeiter in öffentlichen Versorgungsbetrieben.



## Mehr ERFAHREN.

FORTIS ist die überzeugende Marke für professionelle Anwender in Industrie, Logistik und Handwerk. Die Sortimente sind exklusiv für unsere Mitglieder im Produktionsverbundhandel entwickelt und werden regelmäßig optimiert. Somit wird eine gleichbleibend hohe Qualität der FORTIS Produkte gewährleistet.

Über Neuheiten, Sonderaktionen und Marktentwicklungen informieren wir Sie regelmäßig – unsere Fachexperten aus dem Team Arbeitsschutz beraten Sie gerne!

Vereinbaren Sie noch heute einen persönlichen Termin vor Ort.

Es gelten ausschließlich unsere aktuellen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen sowie Sortimentsänderungen in gleichwertiger oder verbesserter Qualität vorbehalten. Keinerlei Haftung für Irrtum oder Druckfehler. Alle Preise per Stück (soweit nicht anders angegeben), zzgl. MwSt. Bei allen, in diesem Prospekt genannten Preise, handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der EDE GmbH. © E/D/E GmbH 2019.

Herausgeber:



### Einfach. Sicher: ASTA.

**ASTA** GmbH & Co. KG  
An der Leiten 13 · 90616 Neuhof/Zenn  
Telefon 09107/9 24 92 - 0  
Fax 09107/9 24 92 - 99  
E-Mail [kontakt@asta-arbeitsschutz.de](mailto:kontakt@asta-arbeitsschutz.de)  
[www.asta-arbeitsschutz.de](http://www.asta-arbeitsschutz.de)

