



EVANGELISCHE FACHSTELLE  
für Arbeits- und Gesundheitsschutz



# Raue Hände?

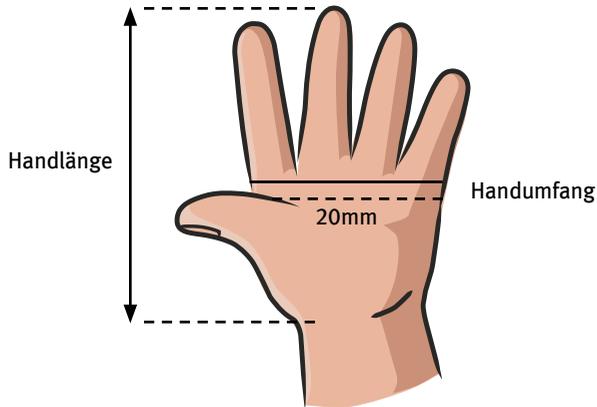
**Schützen Sie Ihre Hände bei der Arbeit!**

Tipps zum richtigen Umgang  
mit Arbeitshandschuhen

## Ihre Hände sind empfindlich. Schützen Sie sie!

Die Hände werden in Freizeit und Beruf vielfältigen Belastungen ausgesetzt, die Verletzungen, Allergien oder Erkrankungen bewirken können. Benutzen Sie deshalb stets die passenden Arbeitshandschuhe.

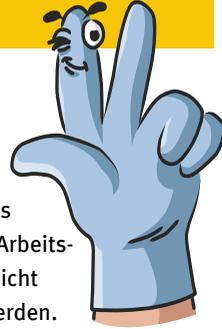
### → BESTIMMUNG DER HANDSCHUHGRÖSSE



Handgröße / Handschuhgröße	6	7	8	9	10	11
Handumfang (mm)	152	178	203	229	254	279
Handlänge (mm)	160	171	182	192	204	215
Mindestlänge (mm)	220	230	240	250	260	270

Handschuhgrößen für den medizinischen Einmalhandschuh siehe DIN EN 455 „Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch“.

## Zum Schutz der Hände vor arbeitsbedingten Verletzungen sollten Sie vermeiden:



- **Dauerhaft feuchte Hände.**  
Bei mehr als zwei Stunden Feuchtarbeit pro Tag verliert die Haut ihre natürliche Schutzwirkung gegen Gifte und Keime. Aus gleichem Grund sollen flüssigkeitsdichte Arbeitshandschuhe wegen der Schweißbildung nicht mehr als vier Stunden pro Tag getragen werden.
- **Verschmutzungen und damit häufiges Waschen.**  
„Scharfe“ Reinigungsmittel oder harte Bürsten verletzen die Haut.
- **Umgang mit säure- oder laugenhaltigen Flüssigkeiten und sonstigen Chemikalien**  
(z. B. Reinigungs-, Lösungs-, Desinfektionsmittel).
- **Hitze- oder Kälteeinwirkung auf die Haut.**
- **Umgang mit rauen, spitzen oder scharfen Gegenständen.**

↓ **INFORMATIONEN**  
**ÜBER**

**WELCHER HANDSCHUH**  
**BEI WELCHER TÄTIGKEIT?** ↓

### AUSWAHL UND EINKAUF

#### GEFÄHRDUNGEN IM HYGIENEBEREICH

#### GEFÄHRDUNGEN DURCH NÄSSE

#### MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN

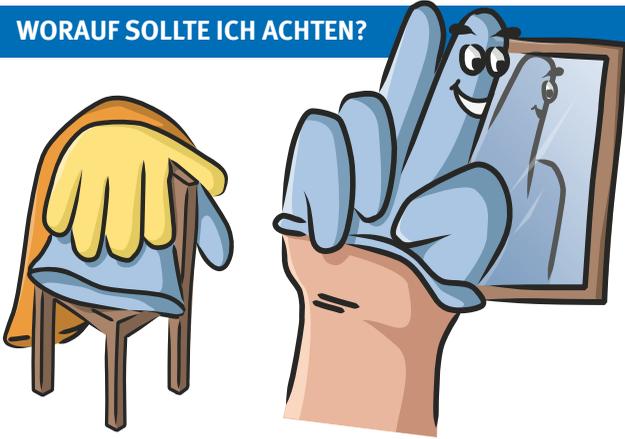
#### CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN

### ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG

### PIKTOGRAMME

# Auswahl und Einkauf von Arbeitshandschuhen

## → WORAUF SOLLTE ICH ACHTEN?



Es gibt keinen Universalhandschuh. Jeder Arbeitshandschuh muss entsprechend der Tätigkeit ausgewählt werden.

- Ein CE-Kennzeichen muss wie bei allen persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden sein.
- Die Handschuhe müssen in der Größe passen. Probieren Sie Handschuhe aus.

- Sie müssen guten Tragekomfort, gutes Tastgefühl und Greifvermögen gewährleisten.



- Die Eignung und Beständigkeit wird durch Piktogramme beschrieben. Die für kirchliche und diakonische Einrichtungen wichtigsten Piktogramme werden auf der vorletzten Seite dieser Information erläutert.



- Hochwertige Produkte und Beratung erhalten Sie im Fachhandel.

## → HINWEISE

- Für kirchliche Einrichtungen gibt es vergünstigte Einkaufsmöglichkeiten durch die Rahmenverträge der Wirtschaftsgesellschaft der Kirchen in Deutschland (WGKD). Weitere Informationen auf der Rückseite und unter [www.wgkd.de](http://www.wgkd.de).
- Wenn Sie Fragen zu Arbeitshandschuhen haben, wenden Sie sich an Ihre Betriebsärztin bzw. Ihren Betriebsarzt, Ihre Fach- oder Ortskraft für Arbeitssicherheit oder an Ihre Berufsgenossenschaft.

## AUSWAHL UND EINKAUF

### GEFÄHRDUNGEN IM HYGIENEBEREICH

### GEFÄHRDUNGEN DURCH NÄSSE

### MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN

### CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN

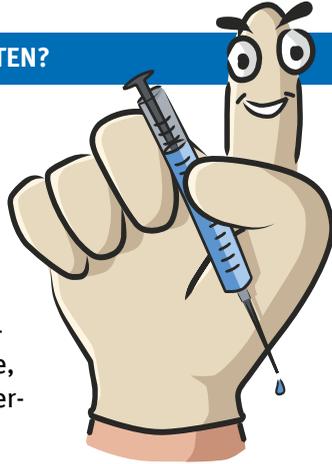
## ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG

## PIKTOGRAMME

# Arbeitshandschuhe zum Schutz gegen Gefährdungen im Hygienebereich

## BEI WELCHEN TÄTIGKEITEN?

Schutz der Hände gegen Gefährdungen im Hygienebereich bei der Ersten Hilfe, in der Pflege, bei der Kinderbetreuung oder in Küchen.



## WELCHER HANDSCHUH?

- Einmalhandschuhe z.B. aus Vinyl, Nitril oder Latex.



## HINWEISE

- Vinylhandschuhe sind zur Verarbeitung von fettigen Speisen ungeeignet. Das Fett löst die Weichmacher des Kunststoffes heraus. Diese können dann vom Menschen mit der Einnahme von Speisen aufgenommen werden.
- Latexhaltige Arbeitshandschuhe können Unverträglichkeiten verursachen.
- Einmalhandschuhe sollen puderfrei sein. Gepuderte Latexhandschuhe sind grundsätzlich wegen der Allergiegefahr verboten.

**GEFÄHRDUNGEN IM HYGIENEBEREICH**

**GEFÄHRDUNGEN DURCH NÄSSE**

**MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN**

**CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN**

**ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG**

**PIKTOGRAMME**

# Arbeitshandschuhe zum Schutz gegen Gefährdungen durch Nässe

## BEI WELCHEN TÄTIGKEITEN?

Schutz der Hände gegen Gefährdungen durch Nässe bei der Feuchtreinigung oder bei Tätigkeiten, die häufiges Händewaschen erforderlich machen.



## WELCHER HANDSCHUH?

- flüssigkeitsdichte Reinigungs- bzw. Haushaltshandschuhe aus z. B. Vinyl, Nitril oder Latex.



## HINWEISE

- Äußerlich ähneln Haushaltshandschuhe den Chemikalienschutzhandschuhen.
- Sie sind für die Arbeiten mit Wasser und milden Reinigungsmitteln geeignet.
- Bei Feuchtarbeiten sollten Arbeitshandschuhe mit langem, umgeschlagenem Schaft verwendet werden. So kann Nässe nicht am Arm herab laufen und in den Handschuh gelangen.
- Wegen der Schweißbildung sollte auf eine Unterfütterung z. B. aus Baumwolle geachtet werden.

**GEFÄHRDUNGEN DURCH NÄSSE**

**MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN**

**CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN**

**ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG**

**PIKTOGRAMME**

# Arbeitshandschuhe zum Schutz gegen mechanische Gefährdungen

## BEI WELCHEN TÄTIGKEITEN?

Schutz der Hände gegen mechanische Gefährdungen bei Bau-, Hausmeister- und Grünpflegearbeiten z. B. durch raue Oberflächen, schneidende Kanten, stechende Spitzen bei Steinen, Ästen, Dornen oder auch Werkzeugen.



## WELCHER HANDSCHUH?

- Arbeitshandschuhe aus Baumwolltrikot mit einer Beschichtung aus Naturlatex oder Nitril, z. B. für die Arbeit mit Grünschnitt oder das Entleeren des Auffangkorbs beim Rasenmäher.
- Arbeitshandschuhe aus Leder, z. B. für das Entrümpeln von Dachböden, die Müllentsorgung oder für Bauarbeiten.



*Trikotierter Arbeitshandschuh*



*Arbeitshandschuh aus Leder*

## HINWEISE

### Trikotierte Arbeitshandschuhe

- sind weniger abriebfest als Lederhandschuhe.
- eignen sich zum Greifen nasser Gegenstände.

### Arbeitshandschuhe aus Leder

- müssen chromatfrei hergestellt sein.
- sind nicht für Feuchtarbeiten geeignet.

**MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN**

**CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN**

**ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG**

**PIKTOGRAMME**

# Arbeitshandschuhe zum Schutz gegen chemische Gefährdungen

## BEI WELCHEN TÄTIGKEITEN?

Schutz der Hände gegen chemische Gefährdungen bei Bau-, Hausmeister- und Grünpflegetätigkeiten z. B. durch Zement, Pflanzenschutzmittel, Treibstoffe, Lösemittel, Säuren, Laugen o. ä.



## WELCHER HANDSCHUH?

- Chemikalienschutzhandschuhe aus z. B. Butyl, Viton oder Polyvinylchlorid.

- Es wird gem. der Norm DIN EN 374 zwischen dem einfachen und dem vollwertigen Chemikalienschutz unterschieden (siehe Piktogramme auf der letzten Seite).



- Die Arbeitshandschuhe müssen danach ausgesucht werden, mit welchem chemischen Stoff gearbeitet wird.

## HINWEISE

- Die Chemikalienschutzhandschuhe müssen gem. der Norm DIN EN 374 geprüft und zugelassen sein.
- Im Fachhandel wird ein spezieller „Universal-Schutzhandschuh (Pflanzenschutz)“ angeboten. Er ist in der Gebrauchsanleitung als solcher ausgewiesen und entspricht der „Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz“. Er ist gemäß DIN EN 374 gekennzeichnet und entspricht dem einfachen Chemikalienschutz.
- Waschen Sie die Chemikalienschutzhandschuhe ggf. vor dem Ausziehen, damit Sie nicht mit dem Arbeitsstoff (der Chemikalie) in Berührung kommen.
- Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht dauerhaft dicht und gewähren nur zeitlich begrenzt Schutz. Sie werden von dem jeweiligen Produkt durchdrungen oder zerstört und müssen daher zu gegebener Zeit ausgetauscht werden. Bitte beachten Sie hierzu die Herstellerangaben.

CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN

ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG

PIKTOGRAMME

# Anwendung und Aufbewahrung von Arbeitshandschuhen

## → WORAUF SOLLTE ICH ACHTEN?



- Einmalhandschuhe nicht mehrmals verwenden. Sie verlieren zu schnell ihre Schutzwirkung.
- Arbeitshandschuhe nur mit sauberen Händen tragen. Andernfalls werden ggf. belastende Stoffe direkt an der Haut gehalten. Arbeitshandschuhe daher austauschen, wenn z. B. Reinigungsflüssigkeit hinein gelangt ist.



- Bei Schweißbildung in flüssigkeitsdichten Arbeitshandschuhen ist eine Baumwoll-Beflockung bzw. -Unterfütterung oder ein textiler Innenschuh zu empfehlen. Alternativ können mehrere Handschuhe im Wechsel benutzt werden.



- Beschädigte Arbeitshandschuhe umgehend austauschen.



- Verschmutzte Arbeitshandschuhe ggf. als Sondermüll entsorgen (z. B. bei Verschmutzung mit Altöl).

- Nasse Arbeitshandschuhe trocknen, z. B. auf Zapfen stecken oder „auf links ziehen“ und aufhängen.



- Lagern Sie Arbeitshandschuhe geschützt im Schrank etc. Sie können sonst z. B. unter UV-Strahlung oder durch ungeeignete Chemikalien beschädigt werden und ihre Schutzwirkung verlieren.

- Arbeitshandschuhe nicht an drehenden Arbeitsmitteln (z. B. Kreissäge, Bohrmaschine, Drehbank) tragen. Es besteht die Möglichkeit des Einzugs in die Maschine (Verletzungsgefahr!).



## ANWENDUNG UND AUFBEWAHRUNG

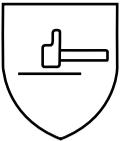
### PIKTOGRAMME

# Wichtige Piktogramme bei Arbeitshandschuhen

## WORAUF SOLLTE ICH ACHTEN?

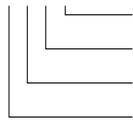
### Mechanische Risiken

EN 388



Die mechanische Belastbarkeit wird gemäß DIN EN 388 geprüft und durch ein Piktogramm mit vier Kennziffern dargestellt. Je höher eine Ziffer ist, desto größer ist die Belastbarkeit für die entsprechende Beanspruchung.

XXXX



Stichfestigkeit (von 0 bis max. 4)

Weiterreißfestigkeit (von 0 bis max. 4)

Schnittfestigkeit (von 0 bis max. 5)

Abriebfestigkeit (von 0 bis max. 4)

### Vollwertiger Chemikalienschutz

EN 374



XXX

Ein vollwertiger Chemikalienschutz besteht dann, wenn der Arbeitshandschuh die Prüfverfahren gemäß DIN EN 374 bestanden hat. Demnach wird der Arbeitshandschuh auf Dichtheit geprüft und auf ausreichenden Widerstand des Materials gegen die Durchdringung von mindestens drei von zwölf Testchemikalien. Eine Durchdringung darf frühestens nach 30 Minuten erfolgen.

Die Testchemikalien (A bis L) werden durch Buchstaben unter dem Piktogramm genannt und zeigen dem Anwender die Eignung auf. (Beispiele: A=Methanol, K=Natriumhydroxid, L=Schwefelsäure)

### Einfacher Chemikalienschutz

EN 374



Die Arbeitshandschuhe entsprechend der DIN EN 374 hinsichtlich der Dichtheit. Der Widerstand des Materials hinsichtlich der Durchdringung ist nicht für mindestens drei Chemikalien gegeben. Ggf. wird schon nach weniger als 30 Minuten der Hautkontakt erreicht. Nach Kontakt mit einer Chemikalie sind sie zu ersetzen.

### Schutz gegen bakteriologische Gefahr

EN 374



Die Arbeitshandschuhe mit diesem Piktogramm entsprechen der DIN EN 374. Sie haben die Dichtheitprüfung bestanden.

### Hygienebereich

Arbeitshandschuhe zum einmaligen medizinischen Gebrauch müssen der DIN EN 455 entsprechen. Dies ist auf der Verpackung angegeben.

Für die Lebensmittelverarbeitung sollten Handschuhe mit einem Eignungshinweis (z. B. „zur Lebensmittelverarbeitung geeignet“) oder einem der folgenden Zeichen versehen sein:



Für Arbeitshandschuhe mit diesem Zeichen erklärt der Hersteller, dass sie dem Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch entsprechen und zur Lebensmittelverarbeitung (LFGB) geeignet sind.



Arbeitshandschuhe mit diesem Zeichen entsprechen den Güteanforderungen des RAL (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.) und sind zur Lebensmittelverarbeitung geeignet.

*helfen*

*unterstützen*

*beraten*

*informieren*

## IMPRESSUM

### Herausgeber



EVANGELISCHE FACHSTELLE  
für Arbeits- und Gesundheitsschutz

Otto-Brenner-Str. 9

30159 Hannover

Tel.: (05 11) 27 96 - 640

Fax: (05 11) 27 96 - 630

e-mail: [info@efas-online.de](mailto:info@efas-online.de)

[www.efas-online.de](http://www.efas-online.de)

Eine Einrichtung der Evangelischen Kirche in Deutschland

Dank geht an die Firma UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
für die Bereitstellung von Bildmaterial.

**Gestaltung**  
Annika Beste

**Stand: 12/2016**