

WISSENSWERTES

Piktogramme – Übersicht und Erklärung



Schutz gegen mechanische Risiken
EN 388 aufgeteilt in 4 Leistungslevel:

- 1 = Abriebfestigkeit (Klasse 0–4)
- 2 = Schnittfestigkeit (Klasse 0–5)
- 3 = Weiterreißfestigkeit (Klasse 0–4)
- 4 = Durchstichfestigkeit (Klasse 0–4)



Schutz gegen chemische Risiken –
VOLLWERTIG EN 374

Ein vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh muss mindestens 3 von 12 Prüfchemikalien mit Level 2 bestehen.

Ausgewiesene Kennbuchstaben:

- A = Methanol
- B = Aceton
- C = Acetonitril
- D = Dichloromethan
- E = Kohlenstoffdisulfid
- F = Toluol
- G = Diethylamin
- H = Tetrahydrofuran
- I = Ethylacetat
- J = N-Heptan
- K = Natriumhydroxid 40 %
- L = Schwefelsäure



Schutz gegen chemische Risiken
EINFACH EN 374



Schutz gegen Mikroorganismen
EN 374



X.X.X
Schutz gegen Kälterisiken EN 511



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



Schutz gegen ionisierende Strahlung
EN 421



Schutz gegen radioaktive Kontamination
EN 421



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



6 Leistungslevel:
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)
X. = Test nicht anwendbar



Arbeiten unter Spannung, Handschuhe aus isolierendem Material EN 60903



Schutz vor statischer Elektrizität
EN 1149



Schutzhandschuhe für den Umgang mit Handmessern EN 1082



Schutz für Benutzer handgeführter Kettensägen EN 381



Feuerwehrhandschuhe
EN 659



Bedienungs-/Gebrauchsanleitung beachten EN 420



Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet



Elektrostatik
EN 61340

EN 12477 Schutzhandschuhe für Schweißer
EN 10819 Schutzhandschuhe für Vibrationen
EN 455 Medizinische Einmalhandschuhe

Gliederung nach Gefahrenstufen

Handschuhe werden entsprechend des Risikoniveaus in drei Gruppen eingeteilt (einfache, mittlere oder komplexe Ausführung). Es ist darauf zu achten, dass Handschuhe

gewählt werden, die ein entsprechendes (oder höheres) Schutzniveau gewährleisten.

Gefahrenstufe	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Gefahrenbeschreibung	Geringe oder keine Verletzungsgefahr, z. B. bei allgemeinen Reinigungs- und Reparaturarbeiten	Ernstzunehmende Verletzungsgefahr, die in nahezu allen Industrieanwendungen auftritt	Verbunden mit lebensbedrohenden Tätigkeiten: Umgang mit kontaminierten Stoffen oder hochkorrosiven Chemikalienmischungen, Feuerbekämpfung oder Hochspannungsarbeiten
Handschuhausführung	Minimale Risiken	Mittlere Risiken	Irreversible Risiken