

Gut **INFORMIERT**
Gut **GESCHÜTZT**
Weit **VORAUSS**

EN ISO 374



UVWXYZ

Aktualisierung zur EN ISO 374 : Leitfaden zur Kennzeichnung von Handschuhe

Die neue EN ISO 374 stellt einheitliche Testverfahren sicher und unterstützt Nutzer und Sicherheitsbeauftragte bei der Ermittlung ihres Chemikalienschutzbedarfs. Die Neufassung der Anforderungen der Norm ist in Piktogrammen dargestellt, die auf Handschuhen und Spendern von Handschuhen abgebildet sind, die für einen Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen zugelassen sind. Dieser Leitfaden erläutert im Detail die neuen Piktogramme der revidierten Fassung der EN ISO 374.

September 2017

VERSION 1.0

➤ Nähere Informationen: ansell.com/enresourcecenter





Ansell

NEUE EN ISO 374:2016 | Leistungsstufen

Leistungsstufen



- Die Anforderungen der EN ISO 374 schreiben eine neue dreistufige Bewertung der Chemikalienschutzleistung vor, die mit neuen Piktogrammen gekennzeichnet werden.
- Chemikalienschutzhandschuhe werden nun drei Kategorien unterteilt: Typ A, B und C. Die Unterteilung erfolgt anhand der Anzahl der aus einer Liste von 18 Chemikalien getesteten Chemikalien, bei denen ein Handschuh eine vorgegebene Durchbruchzeit erfüllt.
- Piktogramme und Kennzeichnungen beschreiben den Typ der Chemikalienfestigkeit und Leistungsstufe.
- Die Norm umfasst nun auch eine Anmerkung zum Mikroorganismen-Piktogramm für Handschuhe, die auch den neuen Virenpenetrationstest bestanden haben.
- Der Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen wird nun in den folgenden beiden Teilen der Norm beschrieben: EN ISO 374-1 und EN ISO 374-5.

Chemikalienschutz-Piktogramme

<p>EN ISO 374-1/Type C</p>  <p>Mindestens Leistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien.</p>	<p>EN ISO 374-1/Type B</p>  <p>XYZ</p> <p>Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien.</p>	<p>EN ISO 374-1/Type A</p>  <p>UVWXYZ</p> <p>Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien.</p>	 <p>Anmerkung: Das Becherglas-Symbol (geringe Chemikalienfestigkeit / Wasserdichtigkeit) wurde abgeschafft.</p>
--	--	---	--

Mikroorganismen-Piktogramme

Das Piktogramm auf der rechten Seite bezog sich bisher auf Bakterien und Pilze. Die neue Norm fordert einen neuen Virenpenetrationstest. Besteht ein Handschuh diesen zusätzlichen Test, wird unter das mikroorganismen- Piktogramm das Wort „Virus“ hinzugefügt.

<p>EN ISO 374-5</p> 	<p>EN ISO 374-5</p>  <p>VIRUS</p>
---	--

NEUE EN ISO 374:2016 | Leistungsstufen

Indikatoren des Chemikalientyps

Codebuchstabe	Chemikalie
A	Methanol
B	Aceton
C	Acetonitril
D	Dichlormethan
E	Schwefelkohlenstoff
F	Toluol
G	Diethylamin
H	Tetrahydrofuran
I	Ethylacetat
J	n-Heptan
K	Natriumhydroxid (40 %)
L	Schwefelsäure (96 %)
M	Salpetersäure (65 %) NEU
N	Essigsäure (99 %)
O	Ammoniak (25 %)
P	Wasserstoffperoxid (30 %)
S	Salzsäure (40 %)
T	Formaldehyd (37 %)



Erläuterung der Kennzeichnungen

Die hier abgebildeten Piktogramme geben die Leistungsstufe des Chemikalienschutzes des Handschuhs (Typ A, B oder C) und / oder des Schutzes vor Mikroorganismen an.

Chemikalienschutz-Piktogramme

EN ISO 374-1/Type C



Mindestens Leistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien.

EN ISO 374-1/Type B



Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien.

EN ISO 374-1/Type A



Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien.

Mikroorganismen-Piktogramme

EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS

NEUE EN ISO 374:2016 | Leistungsstufen

Kennzeichnungsstellen

Die Piktogramme sind entweder an der Handschuhstulpe oder, bei Einmalhandschuhen, auf der Unterseite des Spenders aufgedruckt.



Handschuhstulpe

MICROFLEX[®]
93-850 | ULTIMATE BARRIER
 Disposable Gloves | Einmalhandschuhe | Gants Jetables | Guantes Desechables
 TNT Chemical Splash Resistance Technology

EN ISO 374:2016 (highlighted with 'NEU')
 EN ISO 374:2016
 EN ISO 374:2016

XS S M L XL XXL
 51-6 61-7 71-8 81-9 91-10 101-11

NEU

NL Wegwerp Handschoenen
IT Guanti Monouso
SV Engångshandskar
HI कपड्यांच्या एकदा वापर करायच्या
PT Luvas Descartáveis
TR Tek Kullanımlık Eldivenler
HU Egyszerűsített Kezvesztők
AR قفازات طبية
JA ニトリ
ZH 丁腈
KO 니트릴
RU НИТРИЛОВЫЕ
MS Sarung Tangan Pakai Boleh
DA Engangshandsker
PL NITRYL
TH ถุงมือ

Europe, Middle East and Africa Region
 North America Region
 Latin America and Caribbean Region
 Asia Pacific Region
 Australia
 Russia

Made in Malaysia / Hergestellt in Malaysia / Fabricado en Malasia / Hecho en Malasia
 Patent Pending

Ansell

Handschuhspender (Unterseite)

Mehr erfahren

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.ansell.com/enresourcecenter

