

DIN EN 374-4



ICS 13.340.40

**Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen –
Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch
Chemikalien;
Deutsche Fassung EN 374-4:2013**

Protective gloves against chemicals and micro-organisms –
Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals;
German version EN 374-4:2013

Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes –
Partie 4: Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques;
Version allemande EN 374-4:2013

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN
Normenausschuss Medizin (NAMed) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2014-03-01.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 374-4:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 075-05-08 AA „Handschutz“ im Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN.

Deutsche Fassung

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen —
Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch
Chemikalien

Protective gloves against chemicals and
micro-organisms —
Part 4: Determination of resistance to degradation by
chemicals

Gants de protection contre les produits chimiques et les
micro-organismes —
Partie 4: Détermination de la résistance à la dégradation
par des produits chimiques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. September 2013 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfprinzip	4
5 Prüfverfahren für die Prüfung der Durchstichfestigkeit	4
5.1 Probenahme	4
5.2 Prüfgerät	5
5.3 Verfahren	5
5.3.1 Prüfbedingungen	5
5.3.2 Messungen vor der Prüfung	5
5.3.3 Durchstichprüfung	7
5.3.4 Darstellung der Ergebnisse	7
6 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Labor-Ringprüfung mit dem angegebenen Prüfverfahren	9
Anhang B (informativ) Prüfung der Masseänderung	10
B.1 Allgemeines	10
B.2 Probenahme	10
B.3 Prüfgerät	10
B.4 Verfahren	10
B.4.1 Messungen	10
B.4.2 Prüfbedingungen	10
B.4.3 Verfahren	11
B.4.4 Berechnung	11
B.4.5 Darstellung der Ergebnisse	11
B.5 Prüfbericht	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 374-4:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2014 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

EN 374 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel *Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen*:

- Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen
- Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration
- Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien
- Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.