

DIN EN ISO 374-4



ICS 13.340.40

Ersatz für
DIN EN 374-4:2014-03

**Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen –
Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch
Chemikalien (ISO 374-4:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 374-4:2019**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms –
Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals (ISO 374-4:2019);
German version EN ISO 374-4:2019

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes –
Partie 4: Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques
(ISO 374-4:2019);
Version allemande EN ISO 374-4:2019

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 374-4:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety — Personal protective equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 075-05-08 AA „Handschutz“ im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 374-1 siehe DIN EN ISO 374-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 374-4:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme von EN 374-4:2013 als Internationale Norm EN ISO 374-4:2019;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) Streichung von Anhang ZA;
- d) redaktionelle Anpassung an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN EN 374-4: 2014-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 374-1, *Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen — Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken*

Deutsche Fassung

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und
Mikroorganismen —
Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen
Degradation durch Chemikalien
(ISO 374-4:2019)

Protective gloves against dangerous
chemicals and micro-organisms —
Part 4: Determination of resistance to
degradation by chemicals
(ISO 374-4:2019)

Gants de protection contre les produits chimiques
dangereux et les micro-organismes —
Partie 4: Détermination de la résistance à la
dégradation par des produits chimiques
(ISO 374-4:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. September 2019 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung der Prüfung	5
5 Prüfverfahren für die Prüfung der Durchstichfestigkeit	5
5.1 Probenahme	5
5.2 Prüfeinrichtung	6
5.3 Verfahren	6
5.3.1 Prüfbedingungen	6
5.3.2 Messungen vor der Prüfung	7
5.3.3 Durchstichprüfung	8
5.3.4 Darstellung der Ergebnisse	8
6 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Labor-Ringversuch mit dem angegebenen Prüfverfahren	10
Anhang B (informativ) Prüfung der Masseänderung	11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 374-4:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety — Personal protective equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 374-4:2013.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 374-4:2019 wurde von CEN als EN ISO 374-4:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.