

DIN EN ISO 374-1



ICS 13.340.40

Ersatz für
DIN EN ISO 374-1:2017-03

**Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen –
Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken
(ISO 374-1:2016 + Amd. 1:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 374-1:2016 + A1:2018**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms –
Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks (ISO 374-1:2016 +
Amd. 1:2018);
German version EN ISO 374-1:2016 + A1:2018

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes –
Partie 1: Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques
(ISO 374-1:2016 + Amd. 1:2018);
Version allemande EN ISO 374-1:2016 + A1:2018

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN ISO 374-1:2016 + A1:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety — Protective clothing and equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) geführt wird.

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

Vorausgegangener Norm-Entwurf war E DIN EN ISO 374-1/A1:2017-11.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 20. Juli 2018.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 374-1:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 6.1, Bild 2, wurde die Datierung der Norm gestrichen;
- b) in 6.2, Bild 3, wurde die Datierung der Norm gestrichen;
- c) in 6.3 wurde der 2. Absatz geändert und in Bild 4 die Datierung der Norm gestrichen;
- d) in 5.3 wurde die Übersetzung des ersten Satzes angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 4841-1: 1976-12, 1981-11, 1990-06

DIN 4841-2: 1979-05

DIN 4841-3: 1982-03

DIN 4841-5: 1987-01, 1987-04

DIN 23304: 1966-03

DIN 23314: 1966-03

DIN 23315: 1966-03

DIN 23316: 1966-03

DIN 23317: 1969-04

DIN 23324: 1969-04

DIN EN 374-1: 1994-04, 2003-12

DIN EN ISO 374-1: 2017-03

Deutsche Fassung

**Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und
Mikroorganismen —
Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für
chemische Risiken
(ISO 374-1:2016 + Amd 1:2018)**

Protective gloves against dangerous chemicals
and micro-organisms —
Part 1: Terminology and performance requirements
for chemical risks
(ISO 374-1:2016 + Amd 1:2018)

Gants de protection contre les produits chimiques
dangereux et les micro-organismes —
Partie 1: Terminologie et exigences de performance
pour les risques chimiques
(ISO 374-1:2016 + Amd 1:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. September 2016 angenommen.

Diese Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 374-1:2016. Sie wurde vom CEN am 20. Juli 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Änderung in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen 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 Änderung 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 CEN-CENELEC-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, 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
▣A1▤ Europäisches Vorwort der Änderung 1 ▣A1▤	4
Vorwort.....	5
▣A1▤ Vorwort der Änderung 1 ▣A1▤	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Probenahme.....	8
4.1 Probenahme für die Permeation.....	8
4.2 Probenahme für die Penetrationsprüfung.....	9
4.3 Probenahme für die Degradationsprüfung	9
5 Leistungsanforderung	9
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	10
5.2 Penetration	10
5.3 Degradation	10
5.4 Permeation.....	10
5.4.1 Allgemeines.....	10
5.4.2 Typ A.....	11
5.4.3 Typ B.....	11
5.4.4 Typ C.....	11
5.5 Anforderungen an Handschuh-Typen A, B und C.....	12
6 Kennzeichnung	12
6.1 Kennzeichnung von Handschuhen des Typs A	12
6.2 Kennzeichnung von Handschuhen des Typs B	12
6.3 Kennzeichnung von Handschuhen des Typs C.....	13
7 Informationen des Herstellers.....	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	15

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 374-1:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety — Protective clothing and equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN geführt wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2017, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2017 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 ersetzt EN 374-1:2003.

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.

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.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 374-1:2016 wurde von CEN als EN ISO 374-1:2016 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Ⓐ Europäisches Vorwort der Änderung 1 Ⓐ

Ⓐ Dieses Dokument (EN ISO 374-1:2016/A1:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety — Protective clothing and equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN geführt wird.

Diese Änderung zur Europäischen Norm EN ISO 374-1:2016 muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2019 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 wurde unter einem Mandat erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

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, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 374-1:2016/Amd.1:2018 wurde von CEN als EN ISO 374-1:2016/A1:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt. Ⓐ