

DIN EN ISO 374-5



ICS 13.340.40

Entwurf

Einsprüche bis 2022-11-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 374-5:2017-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und
Mikroorganismen –
Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch
Mikroorganismen (ISO/DIS 374-5:2022);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 374-5:2022**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms –
Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks
(ISO/DIS 374-5:2022);
German and English version prEN ISO 374-5:2022

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes –
Partie 5: Terminologie et exigences de performance pour les risques contre les
micro-organismes (ISO/DIS 374-5:2022);
Version allemande et anglaise prEN ISO 374-5:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-09-30 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nps@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 26 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 374-:2022) 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.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 374-2:2019 siehe DIN EN ISO 374-2:2020-04

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 374-5:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisung auf die neue Norm ISO 21420:2020+A1:2022;
- b) Überarbeitung der Anforderungen an die Kennzeichnung in Abschnitt 6;
- c) Aufnahme eines neuen Abschnitts 5.2 „Beweglichkeit“;
- d) Anpassung der Tabelle 1 mit den Anforderungen an die verschiedenen Schutztypen;
- e) Überarbeitung des Anhang ZA basierend auf der Verordnung (EU) 2016/425.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 374-2:2020-04, *Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen — Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration (ISO 374-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 374-2:2019*

– *Entwurf* –

E DIN EN ISO 374-5:2022-11

– Leerseite –

**Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5:
Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen
(ISO/DIS 374-5:2022)**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms – Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks (ISO/DIS 374-5:2022)

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 5: Terminologie et exigences de performance pour les risques contre les micro-organismes (ISO/DIS 374-5:2022)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Probenahme	8
4.1 Probenahme für die Prüfung der Penetration durch Viren	8
4.2 Probenahme für die Prüfung der Penetration durch Bakterien/Pilze	8
5 Leistungsanforderungen	9
5.1 Allgemeine Anforderungen	9
5.2 Fingerfertigkeit	9
5.3 Penetration	9
5.4 Schutz vor Viren	9
5.5 Anforderungen an verschiedene Schutztypen von Handschuhen	9
6 Kennzeichnung	9
6.1 Kennzeichnung von Handschuhen, die vor Bakterien und Pilzen schützen	10
6.2 Kennzeichnung von Handschuhen, die vor Viren, Bakterien und Pilzen schützen	10
7 Informationen des Herstellers	10

Bilder

Bild 1 — Zusätzliche Probenentnahmestelle bei Handschuhen, die länger als 400 mm sind	8
Bild 2 — Graphisches Symbol ISO 7000-1641	9
Bild 3 — Symbol 2491 von ISO 7000:2004 ""	10
Bild 4 — Kennzeichnung von Handschuhen, die vor Bakterien und Pilzen schützen	10
Bild 5 — Kennzeichnung von Handschuhen, die vor Viren, Bakterien und Pilzen schützen	10

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425	4
Tabelle 1 —Anforderungen an verschiedene Schutztypen von Handschuhen	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 374-5:2022) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 374-5:2016 ersetzen.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 374-5:2022 wurde von CEN als prEN ISO 374-5:2022 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Anhang ZA
(informativ)

**Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den
grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden
Verordnung (EU) 2016/425**

Diese Europäische Norm wurde im Rahmen eines Normungsauftrags der Kommission erarbeitet, um ein freiwilliges Mittel zur Erfüllung der grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für persönliche Schutzausrüstungen bereitzustellen.

Sobald diese Norm im Amtsblatt der Europäischen Union im Sinne dieser Verordnung in Bezug genommen worden ist, berechtigt die Übereinstimmung mit den in Tabelle ZA.1 aufgeführten normativen Abschnitten dieser Norm innerhalb der Grenzen des Anwendungsbereiches dieser Norm zur Vermutung der Konformität mit den entsprechenden grundlegenden Anforderungen nach dieser Verordnung und den zugehörigen EFTA-Vorschriften.

**Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der
Verordnung (EU) 2016/425**

Grundlegende Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit der Verordnung 2016/425, Anhang II	Abschnitt(e)/Unter- abschnitt(e) dieser Europäischen Norm	Erläuterungen/Anmerkungen
1.1.1 Ergonomie	5.2	
1.1.2.2 Schutzklassen entsprechend dem Risikograd	5.5	
1.2.1 Gefährliche und störende Eigenschaften der PSA	5.1	Verweisung auf EN ISO 21420:2020+A1:2022 Unschädlichkeit
1.4 Informationsbroschüre des Herstellers	7	
2.12 PSA mit einer oder mehreren direkt oder indirekt gesundheits- und sicherheitsrelevanten Markierungen oder Kennzeichnungen	6	
3.10.2 Schutz gegen Haut- oder Augenberührung	5.3 5.4	

WARNHINWEIS 1 — Die Konformitätsvermutung bleibt nur bestehen, so lange die Fundstelle dieser Europäischen Norm in der im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Liste erhalten bleibt. Anwender dieser Norm sollten regelmäßig die im Amtsblatt der Europäischen Union zuletzt veröffentlichte Liste einsehen.

WARNHINWEIS 2 — Für Produkte, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen, können weitere Rechtsvorschriften der EU anwendbar sein.