

# E DIN EN ISO 374-1:2022-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-09-30

**Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken (ISO/DIS 374-1:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 374-1:2022**

**Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks (ISO/DIS 374-1:2022); German and English version prEN ISO 374-1:2022**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 .....	8
Vorwort.....	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen .....	11
3 Begriffe .....	11
4 Probenahme.....	12
4.1 Probenahme für die Permeation.....	12
4.2 Probenahme für die Penetrationsprüfung.....	13
4.3 Probenahme für die Degradationsprüfung.....	13
5 Leistungsanforderung .....	13
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
5.2 Anforderungen an den Widerstand gegen Penetration.....	14
5.3 Anforderungen an den Widerstand gegen Degradation.....	14
5.4 Anforderungen an den Widerstand gegen Permeation .....	14
5.4.1 Permeationsprüfungen .....	14
5.4.2 Typen von Handschuhen.....	16
5.5 Anforderungen an den Handschuh zum Schutz vor gefährlichen Chemikalien (Typen A, B und C) .....	17
6 Kennzeichnung.....	17
6.1 Kennzeichnung von Handschuhen des Typs A.....	17
6.2 Kennzeichnung von Handschuhen des Typs B.....	18
6.3 Kennzeichnung von Handschuhen des Typs C.....	18
7 Informationen des Herstellers.....	19
Anhang A (informativ) Anderes mögliches Permeationsprüfverfahren.....	20
A.1 Allgemeines.....	20
A.2 In ISO 6529 anzuwendende Bedingungen.....	20
A.2.1 Prüfbedingungen.....	20
A.2.2 Angabe der Ergebnisse .....	20

## Bilder

Bild 1 — Zusätzliche Probenahmestelle bei Handschuhen, die länger als 400 mm sind .....	13
---	----

<b>Bild 2 — Graphisches Symbol ISO 7000-1641 .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 3 — Graphisches Symbol ISO 7000-2414 .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 4 — Kennzeichnung von Handschuhen des Typs A.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 5 — Kennzeichnung von Handschuhen des Typs B.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 6 — Kennzeichnung von Handschuhen des Typs C.....</b>	<b>19</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 1 — Leistungsstufen gegen Permeation.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 2 — Liste der Prüfchemikalien .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 3 — Anforderungen an verschiedene Schutztypen von Handschuhen.....</b>	<b>17</b>