

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

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

Tabellen

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