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