

E DIN EN 13832-2:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-29

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen für begrenzten Kontakt mit Chemikalien; Deutsche und Englische Fassung prEN 13832-2:2025

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals; German and English version prEN 13832-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Form	8
5 Klassifizierung.....	9
6 Anforderungen.....	10
6.1 Grundanforderungen	10
6.2 Anforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien	16
6.2.1 Beständigkeit von Schuhwerk im zusammengebauten Zustand	16
6.2.2 Laufsohle.....	18
6.2.3 Wasserbeständigkeit.....	18
6.2.4 Unschädlichkeit	18
6.3 Zusatzerfordernngen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien.....	19
7 Kennzeichnung.....	22
7.1 Allgemeines.....	22
7.2 Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ U.....	22
7.3 Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ US.....	23
8 Vom Hersteller bereitgestellte Gebrauchsanweisung.....	24
8.1 Allgemeines.....	24
8.2 Gebrauchsanweisung und zugehörige Informationen.....	24
8.3 Allgemeine Angaben.....	27
8.4 Zusätzlicher Warnhinweis.....	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden PSA-Verordnung (EU) 2016/425	29
Literaturhinweise	31

Bilder

Bild 1 — Schuhformen.....	9
Bild 2 — Graphisches Symbol 1641 aus ISO 7000:2019 „Gebrauchsanweisung“	22
Bild 3 — Graphisches Symbol 2414 aus ISO 7000:2019 „Schutz gegen Chemikalien“	23
Bild 4 — Beispiel für die Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ U.....	23
Bild 5 — Beispiel für die Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ US.....	24

Bild 6 — Leitfaden zur Beurteilung der Beschädigung.....	27
Tabellen	
Tabelle 1 — Klassifizierung von Schuhwerk.....	9
Tabelle 2 — Grundanforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien	11
Tabelle 3 — Grundanforderungen an Brandsohlen und/oder Einlegesohlen.....	14
Tabelle 4 — Liste der Prüfchemikalien	16
Tabelle 5 — Anforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien	17
Tabelle 6 — Prüfung der grundlegenden Eigenschaften von Laufsohle und Schuhoberteil nach der Materialermüdung	18
Tabelle 7 — Zusatzanforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien.....	20
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der VERORDNUNG (EU) 2016/425	29