

E DIN EN 13832-3:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-29

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 3: Anforderungen für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien; Deutsche und Englische Fassung prEN 13832-3:2025

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals; German and English version prEN 13832-3:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Form	8
5 Klassifizierung.....	8
6 Anforderungen.....	9
6.1 Grundanforderungen	9
6.2 Anforderungen an Schuhwerk für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien.....	14
6.2.1 Beständigkeit von Schuhwerk im zusammengebauten Zustand	14
6.2.2 Laufsohle.....	16
6.2.3 Unschädlichkeit	17
6.3 Zusatzanforderungen an Schuhwerk für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien	17
7 Kennzeichnung.....	18
8 Vom Hersteller bereitgestellte Gebrauchsanweisung.....	19
8.1 Allgemeines.....	19
8.2 Gebrauchsanweisung und zugehörige Informationen.....	19
8.3 Elektrische Eigenschaften	22
8.4 Eigenschaften zum Schutz gegen Chemikalien	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden PSA-Verordnung (EU) 2016/425	24
Literaturhinweise	26

Bilder

Bild 1 — Schuhformen.....	8
Bild 2 — Graphisches Symbol 1641 aus ISO 7000:2019 „Gebrauchsanweisung“	18
Bild 3 — Graphisches Symbol 2414 aus ISO 7000:2019 „Schutz gegen Chemikalien“	19
Bild 4 — Beispiel für die Kennzeichnung von Schuhwerk.....	19
Bild 5 — Leitfaden zur Beurteilung der Beschädigung.....	22

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierung von Schuhwerk.....	9
Tabelle 2 — Grundanforderungen an Schuhwerk für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien.....	10
Tabelle 3 — Grundanforderungen an Brandsohlen und/oder Einlegesohlen.....	12
Tabelle 4 — Liste der Prüfchemikalien	14
Tabelle 5 — Anforderungen an Schuhwerk für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien.....	15
Tabelle 6 — Prüfung der grundlegenden Eigenschaften von Laufsohle und Schuhoberteil nach der Materialermüdung	16
Tabelle 7 — Durchdringungsleistungsstufen	16
Tabelle 8 — Zusatzanforderungen an Schuhwerk für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien	17
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der VERORDNUNG (EU) 2016/425	24