

# 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 Zusatzanforderungen 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

<b>Bild 6 — Leitfaden zur Beurteilung der Beschädigung.....</b>	<b>27</b>
---	-----------

**Tabellen**

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