

DIN EN 13832-2:2019-04 (D)

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen für begrenzten Kontakt mit Chemikalien; Deutsche Fassung EN 13832-2:2018

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Form | 5 |
| 5 Klassifizierung..... | 6 |
| 6 Anforderungen..... | 6 |
| 6.1 Grundanforderungen..... | 6 |
| 6.2 Anforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien | 10 |
| 6.2.1 Beständigkeit von Schuhwerk im zusammengebauten Zustand | 10 |
| 6.2.2 Laufsohle..... | 12 |
| 6.2.3 Wasserbeständigkeit..... | 12 |
| 6.2.4 Unschädlichkeit | 12 |
| 6.3 Zusatzanforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien..... | 13 |
| 7 Kennzeichnung..... | 14 |
| 7.1 Allgemeines..... | 14 |
| 7.2 Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ U..... | 15 |
| 7.3 Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ US..... | 16 |
| 8 Vom Hersteller bereitgestellte Gebrauchsanweisung..... | 16 |
| 8.1 Allgemeines..... | 16 |
| 8.2 Gebrauchsanweisung und zugehörige Informationen..... | 16 |
| 8.3 Elektrische Eigenschaften | 19 |
| 8.4 Eigenschaften zum Schutz gegen Chemikalien | 19 |
| 8.5 Einlegesohlen..... | 19 |
| 8.6 Widerstand gegen Durchstich | 20 |
| 8.7 Rutschhemmung..... | 20 |
| Anhang A (informativ) Rutschhemmung..... | 21 |
| A.1 Einleitung..... | 21 |
| A.2 Erklärung der EN ISO 13287 und der Kennzeichnungs-codes SRA, SRB oder SRC | 21 |
| A.3 Zusätzliche Prüfung..... | 22 |
| A.3.1 Allgemeines..... | 22 |
| A.3.2 Zusätzliche Bodenflächen..... | 22 |
| A.4 Faktoren, die die Leistung des Schuhwerks beeinflussen..... | 23 |
| A.4.1 Allgemeines..... | 23 |
| A.4.2 Haltbarkeit der Rutschhemmung | 23 |
| A.4.3 Andere Faktoren..... | 23 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden PSA-Verordnung (EU) 2016/425 | 24 |
| Literaturhinweise | 26 |