E DIN EN 13832-2:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-28

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen für begrenzten Kontakt mit Chemikalien; Deutsche und Englische Fassung prEN 13832-2:2017

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals; German and English version prEN 13832-2:2017

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 Grundlegende Anforderungen ... 6
6.2 Anforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien ... 9
6.2.1 Beständigkeit des Schuhs im zusammengebauten Zustand ... 9
6.2.2 Laufsohle ... 11
6.2.3 Wasserbeständigkeit ... 11
6.2.4 Unschädlichkeit ... 11
6.3 Zusätzliche Anforderungen an Schuhwerk für begrenzten Kontakt mit Chemikalien ... 12

7 Kennzeichnung ... 13
7.1 Allgemeines ... 13
7.2 Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ U ... 14
7.3 Kennzeichnung von Schuhwerk vom Typ US ... 15

8 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen ... 15
8.1 Allgemeines ... 15
8.2 Gebrauchsanweisung und zugehörige Informationen ... 15
8.3 Elektrische Eigenschaften ... 17
8.4 Eigenschaften zum Schutz gegen Chemikalien ... 18
8.5 Einlegesohlen ... 18
8.6 Perforationsbeständigkeit ... 18
8.7 Rutschhemmung ... 19

Anhang A (informativ) Rutschhemmung ... 20
A.1 Einleitung ... 20
A.2 Erklärung der EN ISO 13287 und der Kennzeichnungscodes SRA, SRB oder SRC ... 20
A.3 Zusätzliche Prüfung ... 21
A.3.1 Allgemeines ... 21
A.3.2 Zusätzliche Oberflächen ... 21
A.4 Faktoren, die die Leistung des Schuhwerks beeinflussen ... 22
A.4.1 Allgemeines ... 22
A.4.2 Haltbarkeit der Rutschhemmung ... 22
A.4.3 Andere Faktoren ... 22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung ... 23

Literaturhinweise ... 24