E DIN EN 15154-4:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-10-24

Sicherheitsnotduschen - Teil 4: Augenduschen ohne Wasseranschluss; Deutsche und Englische Fassung prEN 15154-4:2025

Emergency safety showers - Part 4: Non plumbed-in eyewash units; German and English version prEN 15154-4:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 3
Einleitung . . . 5
1 Anwendungsbereich . . . 6
2 Normative Verweisungen . . . 6
3 Begriffe . . . 6
4 Leistungsanforderungen . . . 7
4.1 Wirksamkeit . . . 7
4.2 Qualität der Spülflüssigkeit . . . 7
4.2.1 Allgemeines . . . 7
4.2.2 Wasser . . . 7
4.2.3 Lösungen . . . 7
4.3 Strom . . . 8
4.4 Behälter für Spülflüssigkeit . . . 8
4.4.1 Allgemeines . . . 8
4.4.2 Transportable Augenduschen . . . 8
4.4.3 Tragbare Augenduschen . . . 8
4.4.4 Persönliche Augenduschen . . . 8
5 Funktionsanforderungen . . . 9
5.1 Allgemeines . . . 9
5.2 Einmal-Augenduschen . . . 9
5.3 Mehrfach-Augenduschen . . . 9
5.4 Wiederbefüllbare Augenduschen . . . 9
6 Gebrauchsinformationen . . . 9
6.1 Beschriftung und Kennzeichnung . . . 9
6.2 Weitere Angaben und Gebrauchsanleitungen . . . 10
6.3 Beschilderung . . . 11
Anhang A (informativ) **Allgemeine Empfehlungen** . . . 12
A.1 Temperatur von Wasser und Lösungen bei transportablen und tragbaren Augenduschen 12
A.2 Leitlinien zur empfohlenen Installation von transportablen und tragbaren Augenduschen . . . 12
A.3 Zusätzliche Nutzerinformationen . . . 12
A.4 Inspektion und Wartung . . . 12
Anhang B (informativ) **Empfehlung hinsichtlich der Umweltauswirkungen** . . . 13
Literaturhinweise . . . 14

Tabellen

Tabelle 1 — Abgedeckte Themengebiete in der Normenreihe EN 15154 . . . 4