DIN EN 15154-2:2026-02 (D)

Sicherheitsnotduschen - Teil 2: Augenduschen mit Wasseranschluss; Deutsche Fassung EN 15154-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Leistungsfähigkeit 8
4.1 Abspüldauer 8
4.2 Wasservolumenstrom 9
4.3 Strahlhöhe 9
4.4 Wasserqualität und Wassertemperatur 9

5 Konstruktive Anforderungen an die Installation 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Platzbedarf 9
5.3 Werkstoffe und Geometrie 10

6 Aktivierungssystem 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Absperrarmaturen 10
6.3 Automatische Aktivierung 10
6.3.1 Allgemeines 10
6.3.2 Auslösung durch gesamtes Körpergewicht 10
6.3.3 Andere automatische Aktivierungsmechanismen 11

7 Austrittsöffnungen 11

8 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung 11
8.1 Kennzeichnung und Beschriftung 11
8.2 Betriebsanleitung 11

Anhang A (informativ) Allgemeine Empfehlungen 13
A.1 Wassertemperatur 13
A.2 Leitlinien zur empfohlenen Installation 13
A.3 Reinigung 14
A.4 Prüfung 14

Anhang B (informativ) Empfehlungen hinsichtlich der Umweltauswirkungen 15

Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Abgedeckte Themengebiete in der Normenreihe EN 15154 5