

E DIN EN 15154-2:2024-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-10-04

Sicherheitsnotduschen - Teil 2: Augenduschen mit Wasseranschluss; Deutsche und Englische Fassung prEN 15154-2:2024

Emergency safety showers - Part 2: Plumbed-in eye-wash units; German and English version prEN 15154-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisung.....	9
3 Begriffe	9
4 Leistungsfähigkeit.....	9
4.1 Abspüldauer.....	9
4.2 Wasservolumenstrom.....	10
4.3 Strahlhöhe	10
4.4 Wasserqualität und Wassertemperatur	10
5 Konstruktive Anforderungen an die Installation.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Platzbedarf	10
6 Aktivierungssystem	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Absperrarmaturen.....	11
6.3 Automatische Auslösung.....	11
6.3.1 Allgemeines.....	11
6.3.2 Auslösung durch Anwendergewicht	11
6.3.3 Andere automatische Auslösemechanismen.....	11
7 Austrittsöffnungen.....	12
8 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung.....	12
8.1 Kennzeichnung und Beschriftung.....	12
8.2 Betriebsanleitung.....	12
Anhang A (informativ) Allgemeine Empfehlungen	14
A.1 Wassertemperatur.....	14
A.2 Leitlinien zur empfohlenen Installation	14
A.3 Reinigung	15
A.4 Prüfung	15
Anhang B (informativ) Empfehlung hinsichtlich der Umweltauswirkungen	16
Literaturhinweise	17

Tabellen

Tabelle 1 — Abgedeckte Themengebiete in der Normenreihe EN 15154	6
--	---