# DIN EN 15154-6:2019-12 (D)

## Sicherheitsnotduschen - Teil 6: Körperduschen mit mehreren Düsen und Wasseranschluss für andere Standorte als Laboratorien; Deutsche Fassung EN 15154-6:2019

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Leistungsfähigkeit ... 7
4.1 Volumenstrom ... 7
4.2 Mindestbetriebszeit ... 7
4.3 Wasserqualität und Wassertemperatur ... 7
4.4 Wasserverteilung ... 7
4.5 Typprüfung ... 7
4.5.1 Allgemeines ... 7
4.5.2 Sprühanforderungen ... 7
4.5.3 Anforderungen an Sprühmuster ... 8
4.5.4 Messgerät ... 8

5 Konstruktive Anforderungen an die Installation ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Freiraum ... 10
5.3 Werkstoffe und Geometrie ... 10

6 Aktivierungssystem ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Absperrarmatur ... 10
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 Sprühdüsen ... 11

8 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung ... 11
8.1 Kennzeichnung und Beschriftung ... 11
8.2 Betriebsanleitung ... 12

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

Literaturhinweise ... 14


### Bilder


Bild 1 — Sprühmusterverteilung einer Körperdusche mit mehreren Duschköpfen ... 9


### Tabellen


Tabelle 1 — Durch die Normenreihe EN 15154 behandelte Themengebiete ... 3