E DIN EN 15154-6:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

Sicherheitsnotduschen - Teil 6: Körperduschen mit mehreren Duschköpfen und Wasseranschluss für andere Standorte als Laboratorien; Deutsche und Englische Fassung prEN 15154-6:2018

Emergency safety showers - Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories; German and English version prEN 15154-6:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Leistungsfähigkeit ... 6
4.1 Wasservolumenstrom ... 6
4.2 Mindestbetriebszeit ... 6
4.3 Wasserqualität und Wassertemperatur ... 6
4.4 Wasserverteilung ... 6
4.5 Typprüfung ... 6
4.5.1 Allgemeines ... 6
4.5.2 Sprühanforderungen ... 6
4.5.3 Anforderungen an Sprühmuster ... 7
4.5.4 Messgerät ... 7

5 Konstruktionsanforderungen an die Installation ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Platzbedarf ... 9
5.3 Material und Geometrie ... 9

6 Aktivierungssystem ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Absperrarmatur ... 9
6.3 Automatische Auslösung ... 10
6.3.1 Allgemeines ... 10
6.3.2 Auslösung durch Anwendergewicht ... 10
6.3.3 Andere automatische Auslösemechanismen ... 10

7 Spritzdüse ... 10

8 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung ... 10
8.1 Kennzeichnung und Etikettierung ... 10
8.2 Betriebsanleitung ... 11

Anhang A (informativ) Allgemeine Empfehlungen ... 12
A.1 Wassertemperatur ... 12
A.2 Richtlinien zur empfohlenen Installation ... 12
A.3 Reinigung ... 12
A.4 Prüfung ... 12

Literaturhinweise ... 13