

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