

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 — Sprühmustersverteilung einer Körperdusche mit mehreren Duschköpfen	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Durch die Normenreihe EN 15154 behandelte Themengebiete	3