

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Sprühmustersverteilung einer Körperdusche mit mehreren Duschköpfen .....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Durch die Normenreihe EN 15154 behandelte Themengebiete .....	3