

E DIN EN 15154-6:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Sicherheitsnotduschen - Teil 6: Körperduschen mit mehreren Düsen und Wasseranschluss für andere Standorte als Laboratorien; Deutsche und Englische Fassung prEN 15154-6:2026

Emergency safety showers - Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories; German and English version prEN 15154-6:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Leistungsfähigkeit.....	9
4.1 Abspüldauer.....	9
4.2 Wasservolumenstrom.....	9
4.3 Wasserverteilung.....	9
4.4 Typprüfung.....	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Sprühanforderungen.....	11
4.4.3 Anforderungen an Sprühmuster	11
4.4.4 Messgerät.....	11
4.5 Zeit bis zum Erreichen des Nenn-Volumenstroms	12
4.6 Wasserqualität und Wassertemperatur	12
5 Konstruktive Anforderungen an die Installation.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Freiraum.....	12
5.3 Werkstoffe und Geometrie.....	12
5.4 Einstieg in die Dusche	12
6 Aktivierungssystem	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Absperrarmaturen.....	13
6.3 Automatische Aktivierung.....	13
6.3.1 Allgemeines.....	13
6.3.2 Auslösung durch gesamtes Körpergewicht.....	13
6.3.3 Andere automatische Auslösemechanismen.....	14
7 Sprühdüsen	14
8 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung.....	14
8.1 Kennzeichnung und Beschriftung.....	14
8.2 Betriebsanleitung.....	14
Anhang A (informativ) Allgemeine Empfehlungen	16
A.1 Wassertemperatur.....	16
A.2 Leitlinien zur empfohlenen Installation	16
A.3 Reinigung	17
A.4 Prüfung	17
Anhang B (informativ) Empfehlungen hinsichtlich der Umweltauswirkungen	18

Literaturhinweise	19
--------------------------------	-----------

Bilder

Bild 1 — Sprühmustersverteilung einer Sicherheitsnotdusche für den Körper mit mehreren Düsen	10
---	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Abgedeckte Themengebiete in der Normenreihe EN 15154.....	7
--	----------