

DIN EN 15154-1:2026-02 (D)

Sicherheitsnotduschen - Teil 1: Körperduschen mit Wasseranschluss für Laboratorien; Deutsche Fassung EN 15154-1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Leistungsfähigkeit	7
4.1 Abspüldauer	7
4.2 Wasservolumenstrom	7
4.3 Sicherheitskombinationsdusche	7
4.4 Wasserverteilung	7
4.5 Zeit bis zum Erreichen des Nenn-Volumenstroms	8
4.6 Kombinationsduschen mit handgehaltener Dusche	8
4.7 Wasserqualität und Wassertemperatur	8
5 Konstruktive Anforderungen an die Installation	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Platzbedarf	9
5.3 Werkstoffe und Geometrie	9
5.4 Einstieg in die Dusche	9
6 Aktivierungssystem	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Absperrarmaturen	9
6.3 Automatische Aktivierung	10
6.3.1 Allgemeines	10
6.3.2 Auslösung durch gesamtes Körpergewicht	10
6.3.3 Andere automatische Aktivierungsmechanismen	10
7 Duschkopf	10
8 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung	10
8.1 Kennzeichnung und Beschriftung	10
8.2 Betriebsanleitung	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Empfehlungen	12
A.1 Wassertemperatur	12
A.2 Leitlinien zur empfohlenen Installation	12
A.3 Reinigung	12
A.4 Prüfung	12
Anhang B (informativ) Empfehlungen hinsichtlich der Umweltauswirkungen	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Baumusterprüfung der Wasserverteilung	8
--	---

Tabellen

Tabelle 1 — Abgedeckte Themengebiete in der Normenreihe EN 15154	3
--	---