

# 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
--	---