

DIN EN 15154-5:2019-12 (D)

Sicherheitsnotduschen - Teil 5: Körperduschen über Kopf mit Wasser für andere Standorte als Laboratorien; Deutsche Fassung EN 15154-5:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Leistungsfähigkeit.....	7
4.1 Klassifizierung.....	7
4.2 Abspüldauer.....	7
4.3 Wasservolumenstrom.....	7
4.3.1 Körperduschen über Kopf.....	7
4.3.2 Körperdusche mit Speicherbehälter (Tankduschen).....	7
4.3.3 Sicherheitskombinationsduschen	8
4.4 Wasserverteilung	8
4.4.1 Baumusterprüfung.....	8
4.4.2 Körperduschen über Kopf der Klassen I und II	8
4.4.3 Körperduschen über Kopf der Klasse III und Körperduschen mit Speicherbehälter	9
4.5 Zeit bis zum Erreichen des Nenn-Volumenstroms	9
4.6 Kombinationsduschen mit handgehaltener Dusche.....	9
4.7 Wasserqualität und Wassertemperatur	9
5 Konstruktive Anforderungen an die Installation.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Platzbedarf.....	9
5.3 Einstieg in die Dusche	10
5.4 Werkstoffe und Geometrie.....	10
6 Aktivierungssystem	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Absperrarmatur.....	10
6.3 Automatische Auslösung.....	10
6.3.1 Allgemeines.....	10
6.3.2 Auslösung durch Anwendergewicht	11
6.3.3 Andere automatische Auslösemechanismen.....	11
7 Duschkopf.....	11
8 Mechanische Stabilität von Körperduschen mit Speicherbehälter.....	11
9 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung.....	11
9.1 Kennzeichnung und Beschriftung.....	11
9.2 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