

E DIN EN 15154-5:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

Sicherheitsnotduschen - Teil 5: Körperduschen mit Überkopfbrause und Wasseranschluss für andere Standorte als Laboratorien; Deutsche und Englische Fassung prEN 15154-5:2018

Emergency safety showers - Part 5: Water overhead body showers for sites other than laboratories; German and English version prEN 15154-5:2018

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 mit Überkopfbrause.....	7
4.3.2 Duschen mit Wasserbehälter (Tankduschen)	7
4.3.3 Kombinationsduschen.....	7
4.4 Wasserverteilung.....	8
4.4.1 Typprüfung.....	8
4.4.2 Körperduschen mit Überkopfbrause der Klassen I und II.....	8
4.4.3 Körperduschen mit Überkopfbrause der Klasse III und Duschen mit Wasserbehälter.....	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 Konstruktionsanforderungen an die Installation.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Platzbedarf.....	9
5.3 Einstieg in die Dusche	10
5.4 Material 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	10
6.3.3 Andere automatische Auslösemechanismen.....	11
7 Duschkopf.....	11
8 Mechanische Stabilität von Duschen mit Wasserbehälter	11
9 Informationen zu Kennzeichnung, Installation, Einsatz und Wartung.....	11
9.1 Kennzeichnung und Etikettierung.....	11
9.2 Betriebsanleitung.....	11
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