

DIN EN 15154-1

ICS 71.040.10

Ersatz für
DIN 12899-1:1990-07**Sicherheitsnotduschen –
Teil 1: Körperduschen mit Wasseranschluss für Laboratorien;
Deutsche Fassung EN 15154-1:2006**

Emergency safety showers –
Part 1: Plumbed-in body showers for laboratories;
German version EN 15154-1:2006

Douches de sécurité –
Partie 1: Douches pour le corps raccordées au réseau d'eau utilisées en laboratoire;
Version allemande EN 15154-1:2006

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Arbeitsausschuss WG 2 „Einrichtungen“ im CEN/TC 332 „Laborausrüstungen“ ausgearbeitet. Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss „Laborarmaturen“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“.

Bei dieser Europäischen Norm handelt es sich um eine Produktnorm (siehe Abschnitt 1), deren Anforderungen und Prüfungen sich an die Hersteller von Sicherheitsnotduschen richten. Für den Betrieb von Sicherheitsnotduschen in Laboratorien gelten in Deutschland die TRGS 526 und die BGR 120 bzw. GUV-R 120 (siehe Nationaler Anhang NA). Nach BGR 120 muss der Volumenstrom (siehe 4.1 dieser Norm) bei Körpernotduschen in Laboratorien mindestens 30 l/min betragen.

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (GPSG).

Änderungen

Gegenüber DIN 12899-1:1990-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe festgelegt und definiert;
- b) Prüfverfahren für Wasserverteilung geändert;
- c) Kennzeichnung geändert;
- d) Anforderungen an die Benutzerinformation erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN 12899-1: 1990-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

TRGS 526, *Technische Regel Gefahrstoffe 526 „Laboratorien“*

BGR 120, *Berufsgenossenschaftliche Richtlinie 120 „Richtlinien für Laboratorien“*

GUVR 120, *Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz für Laboratorien*

Deutsche Fassung

Sicherheitsnotduschen —
Teil 1: Körperduschen mit Wasseranschluss für Laboratorien

Emergency safety showers —
Part 1: Plumbed-in body showers for laboratories

Douches de sécurité —
Partie 1: Douches pour le corps raccordées au réseau
d'eau utilisées en laboratoire

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. August 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Leistungsfähigkeit	5
4.1 Wasservolumenstrom	5
4.2 Wasserverteilung	6
4.3 Wasserqualität	7
4.4 Wassertemperatur	7
5 Konstruktionsanforderungen an Installation.....	7
5.1 Installationshöhe	7
5.2 Platzbedarf.....	7
6 Absperrarmatur.....	7
7 Duschkopf	7
8 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	8
9 Kennzeichnung	8
Anhang A (informativ) Wassertemperatur	9