

DIN EN 15154-4

ICS 71.040.10

Ersatz für
DIN 12930:1995-12**Sicherheitsnotduschen –
Teil 4: Augenduschen ohne Wasseranschluss;
Deutsche Fassung EN 15154-4:2009**

Emergency safety showers –
Part 4: Non plumbed-in eyewash units;
German version EN 15154-4:2009

Douches de sécurité –
Partie 4: Unités de lavage d'yeux non raccordées au réseau d'eau;
Version allemande EN 15154-4:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2009-07-01.

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument (EN 15154-4:2009) wurde vom Arbeitsausschuss WG 6 „Transportable Notduschen“ im CEN/TC 332 „Laborausrüstungen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet. Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss NA 055-02-03 AA „Laborarmaturen“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“ (FNLa) im DIN.

Bei dieser Europäischen Norm handelt es sich um eine Produktnorm (siehe Abschnitt 1), deren Anforderungen und Prüfungen sich hauptsächlich an die Hersteller von Augenduschen richten. Für den Betrieb von Augenduschen in Laboratorien gelten in Deutschland die TRGS 526 und die BGI/GUV-I 850-0 (siehe Nationaler Anhang NA). Für Spülflüssigkeiten, z. B. in Augenduschen ohne Wasseranschluss, gibt es eine Leitlinie der BG Chemie.

Änderungen

Gegenüber DIN 12930:1995-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe zu unterschiedlichen Bau- und Verwendungsarten von Augenspülflaschen definiert;
- b) Anwendungsbereich auf herstellereitig befüllte Augenspülflaschen geändert;
- c) Anforderungen an die Spülflüssigkeiten in die Norm aufgenommen;
- d) Anforderungen an Kennzeichnung und Benutzerinformation wesentlich erweitert und an geltendes Recht angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 12930: 1995-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

TRGS 526, *Technische Regel Gefahrstoffe 526 „Laboratorien“*; Bezugsquelle: www.baua.de

BGI/GUV-I 850-0, *Sicheres Arbeiten in Laboratorien — Grundlagen und Handlungshilfen*; Bezugsquelle: www.bgchemie.de

Leitlinie „Anforderungen an Spülflüssigkeiten zur Ersten Hilfe“; Bezugsquelle: www.bgchemie.de

Deutsche Fassung

**Sicherheitsnotduschen —
Teil 4: Augenduschen ohne Wasseranschluss**

Emergency safety showers —
Part 4: Non plumbed-in eyewash units

Douches de sécurité —
Partie 4: Unités de lavage d'yeux non raccordées au réseau
d'eau

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Februar 2009 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 des CEN 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, Bulgarien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Leistungsanforderungen	6
4.1 Wirksamkeit.....	6
4.2 Qualität der Spülflüssigkeit	6
4.3 Strom.....	6
4.4 Behälter für Spülflüssigkeit	7
5 Funktionsanforderungen	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Einmal-Augenduschen.....	7
5.3 Mehrfach-Augenduschen.....	8
5.4 Wiederbefüllbare Augenduschen.....	8
6 Gebrauchsinformationen	8
6.1 Kennzeichnung und Beschriftung	8
6.2 Weitere Angaben und Gebrauchsanleitungen.....	9
Literaturhinweise	10