

DIN EN 1143-2

ICS 13.310

Ersatz für
DIN EN 1143-2:2002-09

**Wertbehältnisse –
Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des
Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl –
Teil 2: Deposit-Systeme;
Deutsche Fassung EN 1143-2:2014**

Secure storage units –
Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary –
Part 2: Deposit systems;
German version EN 1143-2:2014

Unités de stockage en lieux sûrs –
Exigences, classification et méthodes d'essai pour la résistance à l'effraction –
Partie 2: Systèmes de dépôt;
Version allemande EN 1143-2:2014

Gesamtumfang 54 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee CEN/TC 263 „Sichere Aufbewahrung von Geld, Wertgegenständen und Datenträgern“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 1143-2:2014.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-20-01 AA „Geldschränke und Tresoranlagen“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Geldschränken und Tresoranlagen waren an der Erarbeitung beteiligt.

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind als DIN-EN- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die zitierten Internationalen Normen, sofern sie nicht als DIN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1143-2:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Redaktionelle – Umstrukturierung und Neuformulierungen

Der Text ist umstrukturiert und neuformuliert worden, um die Norm leichter lesbar und verständlich zu machen. Geändert sind insbesondere die Prüfabschnitte bezüglich der Angriffe auf Deposit-Systeme, so dass es weniger Querverweise im Dokument gibt.

Es ist eine neue Werkzeugliste (Anhang C) „Zusätzliche Werkzeuge für Deposit-Angriffsprüfungen mit Werkzeug (Vorrichtungen zum Manipulieren und Herausfischen)“ hinzugefügt worden.

b) Technische – Einführung der seit 2001 in der EN 1143-1 vorgenommenen relevanten Ergänzungen und Änderungen

In der Zeit seit Dezember 2001, als der zweite Teil der EN 1143 (EN 1143-2) veröffentlicht worden ist, ist der Teil 1 der Norm (EN 1143-1) mehrmals überarbeitet und es sind zwei Amendments veröffentlicht worden.

Die Änderungen der EN 1143-1 sind folgendermaßen integriert bzw. nicht integriert worden:

- CD-Angriffe sind nicht als Option aufgenommen worden;
- GAS-Angriffsprüfungen mit explosiv wirkenden Stoffen sind als Option aufgenommen worden (siehe 9.4 und 10.4).

c) Prüfung der Befestigungselemente

Bei Nachttresoren und Deposit-Safes sind die Verfahren zur Prüfung ihrer Befestigungselemente jetzt identisch (siehe Abschnitt 11). Die Verankerungsprüfung entspricht nun der von Wertschutzschränken für Geldautomaten nach EN 1143-1:2012. Es wird mittel Angriffen versucht, vorhandene Befestigungselemente vor der Prüfung zu entfernen bzw. zu schwächen, eine Prüflast aufgebracht und danach eine Angriffsprüfung mit Werkzeug auf die Befestigungsbauteile unternommen.

d) Aktualisierung der Verweisungen

Die Verweisungen in der bisherigen Norm waren nicht auf dem neuesten Stand und wurden daher aktualisiert.

e) Verringerung des Anwendungsbereichs

Der Anwendungsbereich wurde verringert, so dass die Norm jetzt nur für Deposit-Systeme mit zumindest einer Innenseitenlänge von ≤ 1 m gilt (siehe 4.3 – Anforderungen für Aufnahmeeinheiten).

f) Verteilte Systeme

Anforderungen an verteilte Systeme wurden hinzugefügt (siehe 4.4.3). Beispiele für integrierte und verteilte Deposit-Systeme sind in Anhang B aufgeführt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1143-2: 2002-09