DIN EN 1143-2:2002-09 (D)

Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 2: Deposit-Systeme; Deutsche Fassung EN 1143-2:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6
3.1 Allgemeines 6
3.2 Definitionen ,,Deposit-System" 8
3.2.1 Deposit-System 8
3.2.2 Deposit-Safe 8
3.2.3 Nachttresor 8
3.2.4 Aufnahmeeinheit 9
3.2.5 Einwurfeinheit 9
3.2.6 Fallschacht 9
3.2.7 Deposit 9
3.2.8 Integriertes Deposit-System 9
3.2.9 Dezentrales Deposit-System 9
3.2.10 Sockel 9
3.3 Definitionen ,,Deposit-Angriffsprüfungen" 9
3.3.1 Gewaltanwendung 9
3.3.2 Herausholen des Deposits 9
3.3.3 Herausfischen 10
3.3.4 Wiederholtes Abfangen 10
3.3.5 Abfangen des letzten Deposits 10
3.3.6 Sichtbare Spuren -- sichtbare Schäden 10

4 Klassifizierung und Anforderungen 10
4.1 Klassifizierung 10
4.2 Allgemeine Anforderungen 11
4.3 Anforderungen für Aufnahmeeinheiten 11
4.3.1 Schlösser: Anzahl und Klasse 11
4.3.2 Aufnahmeeinheiten mit mindestens einer Innenseitenlänge von 1 m 11
4.3.3 Aufnahmeeinheiten mit allen Innenseitenlängen > 1 m 13
4.4 System-Anforderungen 13
4.4.1 Allgemeines 13
4.4.2 Integrierte Deposit-Systeme 14
4.4.3 Dezentrale Deposit-Systeme 14
4.4.4 Widerstand gegen Deposit-Angriffsprüfungen 14
4.4.5 Bezeichnung ,,EX" 14

5 Technische Dokumentation 16

6 Probekörper 17

7 Prüfungen 17
7.1 Allgemeines 17

7.2 Prüfungsteam ... 17
7.3 Prüfeinrichtungen ... 18
7.3.1 Angriffswerkzeuge ... 18
7.3.2 Uhr ... 18
7.3.3 Prüflehren ... 18
7.4 Prüfanforderungen ... 19
7.4.1 Angriffsprüfungen mit Werkzeug ... 19
7.4.2 Deposit-Angriffsprüfungen ... 19
7.5 Prüfprogramm ... 19
7.5.1 Alle Deposit-Systeme ... 19
7.5.2 Deposit-Safes ... 20
7.5.3 Nachttresore ... 20
7.6 Prüfbedingungen ... 20
7.6.1 Prüfung für den vollständigen Durchbruch und Teildurchbruch der Aufnahmeeinheit ... 20
7.6.2 Prüfung für den vollständigen Durchbruch des Deposit-Systems ... 21
7.6.3 Deposit-Angriffsprüfungen für Deposit-Systeme ... 21
7.7 Prüfungsablauf ... 23
7.8 Messung der Hauptzeit ... 23
7.9 Berechnung der Widerstandswerte ... 24
7.10 Prüfprotokoll ... 25

8 Verankerungsprüfung bei Deposit-Systemen ... 25
8.1 Deposit-Safes ... 25
8.1.1 Allgemeines ... 25
8.1.2 Prüfausrüstung ... 25
8.1.3 Prüfkriterium ... 26
8.1.4 Prüfverfahren ... 26
8.1.5 Darstellung der Prüfergebnisse ... 27
8.2 Nachttresore ... 27
8.2.1 Allgemeines ... 27
8.2.2 Ausrüstung ... 27
8.2.3 Prüfkriterium ... 27
8.2.4 Prüfverfahren ... 27
8.2.5 Darstellung der Ergebnisse ... 28
8.3 Angriffsprüfung mit Werkzeug auf die Befestigungselemente der Aufnahmeeinheit von Nachttresoren ... 28
8.3.1 Allgemeines ... 28
8.3.2 Prüfkriterium ... 28
8.3.3 Prüfverfahren ... 28
8.3.4 Darstellung der Ergebnisse ... 28

9 Sprengprüfungen von Deposit-Systemen mit der Bezeichnung ,,EX" ... 28
9.1 Allgemeines ... 28
9.2 Prüfung der Aufnahmeeinheiten mit explosiv wirkenden Stoffen ... 29
9.2.1 Allgemeines ... 29
9.2.2 Probekörper ... 29
9.2.3 Sprengstoff ... 29
9.2.4 Sprengstoffmenge ... 29
9.2.5 Prüfkriterium ... 29
9.2.6 Prüfverfahren ... 29
9.3 Prüfung der Deposit-Systeme mit explosiv wirkenden Stoffen ... 30
9.3.1 Allgemeines ... 30
9.3.2 Probekörper ... 30
9.3.3 Sprengstoff ... 30
9.3.4 Sprengstoffmenge ... 30
9.3.5 Prüfkriterium ... 30
9.3.6 Prüfverfahren ... 30
9.4 Berechnung der Widerstandswerte für Werkzeugangriffe im Rahmen der Nacharbeit ... 31
9.5 Prüfprotokoll ... 31

10 Prüfbericht ... 32

11 Kennzeichnung 33

Anhang A (informativ) Ausführungsarten von Deposit-Systemen 34

Anhang B (informativ) Zusammenfassung der Anforderungen und Prüfbedingungen für Deposit-Angriffsprüfungen 35