

E DIN EN 1143-2:2023-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-05-05

Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 2: Deposit-Systeme; Deutsche und Englische Fassung prEN 1143-2:2023

Secure storage units - Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary - Part 2: Deposit systems; German and English version prEN 1143-2:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
3.1 Definitionen „Deposit-System“	7
3.2 Definitionen „Deposit-Angriffsprüfungen“	9
4 Klassifizierung und Anforderungen	10
4.1 Klassifizierung	10
4.2 Allgemeine Anforderungen	11
4.3 Anforderungen für Aufnahmeeinheiten	11
4.4 Systemanforderungen	15
5 Technische Dokumentation	18
6 Probekörper	20
7 Prüfprogramm	21
8 Angriffsprüfungen mit Werkzeug	23
8.1 Allgemeines	23
8.2 Grundsätzliches	23
8.3 Prüfungsteam	24
8.4 Prüfeinrichtungen	24
8.5 Allgemeine Prüfbedingungen	25
8.6 Prüfungsablauf - Allgemeines	26
8.7 Berechnung der Widerstandswerte	28
8.8 Prüfeinrichtungen	28
9 Durchbruch – Angriffsprüfungen mit Werkzeug	29
9.1 Teildurchbruch – Angriffsprüfung mit Werkzeug	29
9.2 Vollständiger Durchbruch – Angriffsprüfung mit Werkzeug	30
9.3 Teildurchbruch EX – Angriffsprüfung mit explosiv wirkenden Stoffen	31

9.4	Teildurchbruch GAS – Angriffsprüfung mit explosiv wirkenden Stoffen	33
10	Deposit-Angriffsprüfungen mit Werkzeug (Entnahme von Deposits)	35
10.1	Allgemeines für alle Deposit-Angriffsprüfungen	35
10.2	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Gewaltanwendung durch Werkzeugangriff	37
10.3	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Gewaltanwendung – in Verbindung mit explosiv wirkenden Feststoffen und folgenden Werkzeugangriff	37
10.4	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Gewaltanwendung – in Verbindung mit Gas und folgenden Werkzeugangriff	39
10.5	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Werkzeug zum Herausfischen	41
10.6	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Werkzeug zum Herausholen	41
10.7	Prüfbedingungen für die Angriffsprüfung mit Werkzeug zum Abfangen des letzten Deposits	42
10.8	Prüfbedingungen für die Angriffsprüfung mit Werkzeug zum wiederholten Abfangen von Deposits	43
11	Angriffsprüfungen mit Werkzeug auf Befestigungselemente	44
11.1	Angriffsprüfung mit Werkzeug auf Befestigungselemente ohne Prüflast	44
11.2	Angriffsprüfung mit Werkzeug auf Befestigungselemente mit Prüflast	45
12	Prüfbericht und Prüfprotokolle	49
12.1	Prüfbericht	49
12.2	Prüfprotokolle	49
13	Kennzeichnung	50
	Anhang A (informativ) Beispiele für Ausführungsarten von Deposit-Systemen	51
	Anhang B (informativ) Beispiel für ein integriertes und ein verteiltes Deposit-System	52
B.1	Integriertes Deposit-System	52
B.2	Halb-integriertes Deposit-System	53
B.3	Verteiltes Deposit-System	54
	Anhang C (normativ) Zusätzliche Werkzeuge für Deposit-Angriffsprüfungen mit Werkzeug	57
	Anhang D (informativ) Aufbau der Abschnitte in Bezug auf Prüfungen	58