

# E DIN EN 1143-1:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

**Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 1: Wertschutzschränke, Wertschutzschränke für Geldautomaten, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume; Deutsche und Englische Fassung prEN 1143-1:2017**

**Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Part 1: Safes, ATM safes, strongroom doors and strongrooms; German and English version prEN 1143-1:2017**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Klassifizierung und Anforderungen.....	9
4.1 Klassifizierung.....	9
4.2 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.2.1 Wertschutzschränke, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume .....	9
4.2.2 Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	9
4.2.3 Riegelwerkabdeckung .....	9
4.2.4 Kabeldurchführung .....	9
4.2.5 Bedienungsanleitungen .....	10
4.3 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung EX .....	10
4.4 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung GAS.....	10
4.5 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung CD.....	10
5 Technische Dokumentation .....	13
6 Probekörper.....	15
7 Angriffsprüfung mit Werkzeug .....	15
7.1 Allgemeines.....	15
7.2 Prüfungsteam .....	15
7.3 Prüfeinrichtungen.....	16
7.3.1 Angriffswerkzeuge .....	16
7.3.2 Uhr.....	16
7.3.3 Prüflehren.....	16
7.4 Prüfkriterien.....	17
7.5 Prüfprogramm .....	17
7.5.1 Freistehende Wertschutzschränke.....	17
7.5.2 Einbauschränke .....	18
7.5.3 Wertschutzräume.....	18
7.5.4 Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	18
7.6 Prüfbedingungen.....	19
7.7 Prüfungsablauf.....	21
7.8 Messung der Hauptzeiten .....	22
7.9 Berechnung der Widerstandswerte .....	23
7.10 Prüfprotokoll .....	23

8	Verankerungsprüfung .....	24
8.1	Freistehende Wertschutzschränke .....	24
8.1.1	Allgemeines .....	24
8.1.2	Prüfausrüstung .....	24
8.1.3	Verfahren .....	25
8.1.4	Darstellung der Prüfergebnisse .....	25
8.1.5	Prüfkriterien .....	25
8.2	Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	25
8.2.1	Allgemeines .....	25
8.2.2	Prüfausrüstung .....	25
8.2.3	Verfahren .....	25
8.2.4	Darstellung der Ergebnisse .....	27
8.2.5	Prüfkriterien .....	27
9	Sprengprüfung .....	28
9.1	Allgemeines .....	28
9.2	Probekörper .....	28
9.3	Sprengstoffe .....	28
9.4	Festlegung der Sprengstoffmenge .....	28
9.5	Bedingungen für die Sprengprüfung .....	28
9.5.1	Wertschutzschränke und Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	28
9.5.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume .....	29
9.6	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit .....	29
9.7	Prüfprotokoll .....	30
10	GAS Sprengprüfung .....	30
10.1	Allgemeines .....	30
10.2	Probekörper .....	30
10.3	Gas .....	30
10.4	Festlegung der Gasmenge für die Ladung .....	30
10.5	Prüfausrüstung für Angriffsprüfungen mit Gas .....	31
10.6	Prüfverfahren für Angriffe mit Gas .....	31
10.7	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit .....	31
10.8	Prüfprotokoll .....	32
10.9	Kennzeichnung .....	32
11	Prüfung mit dem Kernbohrgerät .....	32
11.1	Allgemeines .....	32
11.2	Probekörper .....	33
11.3	Werkzeuge .....	33
11.3.1	Wertschutzschränke .....	33
11.3.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume .....	33
11.4	Prüfmethode .....	33
11.5	Berechnung des Widerstandswertes .....	34
11.6	Kennzeichnung .....	34
12	Prüfbericht .....	34
13	Kennzeichnung .....	35
	Anhang A (normativ) Angriffswerkzeuge .....	36
	Anhang B (informativ) Beispiele von ATM-Systemen und von nicht ATM-Systemen .....	48
	Literaturhinweise .....	50