

# DIN EN 1143-1:2019-07 (D)

## Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 1: Wertschutzschränke, Wertschutzschränke für Geldautomaten, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume; Deutsche Fassung EN 1143-1:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Klassifizierung und Anforderungen.....	10
4.1 Klassifizierung.....	10
4.2 Allgemeine Anforderungen.....	10
4.2.1 Wertschutzschränke, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume .....	10
4.2.2 Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	11
4.2.3 Riegelwerkabdeckung .....	11
4.2.4 Kabeldurchführung .....	11
4.2.5 Bedienungsanleitungen .....	11
4.3 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung EX.....	11
4.4 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung GAS.....	12
4.5 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung CD.....	12
4.6 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung T2 .....	12
5 Technische Dokumentation .....	15
6 Probekörper.....	17
7 Angriffsprüfung mit Werkzeug .....	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Prüfungsteam .....	18
7.3 Prüfeinrichtungen.....	18
7.3.1 Angriffswerkzeuge .....	18
7.3.2 Uhr.....	19
7.3.3 Prüflehren.....	19
7.4 Prüfkriterien.....	19
7.5 Prüfprogramm .....	20
7.5.1 Freistehende Wertschutzschränke.....	20
7.5.2 Einbauschränke .....	20
7.5.3 Wertschutzräume.....	20
7.5.4 Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	21
7.6 Prüfbedingungen.....	22
7.7 Prüfungsablauf.....	24
7.8 Messung der Hauptzeiten .....	24
7.9 Berechnung der Widerstandswerte .....	25
7.10 Prüfprotokoll .....	26
8 Verankerungsprüfung .....	26
8.1 Freistehende Wertschutzschränke.....	26
8.1.1 Allgemeines.....	26
8.1.2 Prüfausrüstung .....	26

8.1.3	Verfahren.....	27
8.1.4	Darstellung der Prüfergebnisse .....	27
8.1.5	Prüfkriterien.....	27
8.2	Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	28
8.2.1	Allgemeines.....	28
8.2.2	Prüfausrüstung .....	28
8.2.3	Verfahren.....	28
8.2.4	Darstellung der Ergebnisse.....	30
8.2.5	Prüfkriterien.....	30
9	EX-Sprengprüfung.....	30
9.1	Allgemeines.....	30
9.2	Probekörper .....	30
9.3	Sprengstoffe .....	31
9.4	Festlegung der wirksamen Sprengstoffmenge .....	31
9.5	Bedingungen für die Sprengprüfung.....	31
9.5.1	Wertschutzschränke und Wertschutzschränke für Geldautomaten .....	31
9.5.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume.....	31
9.6	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit .....	32
9.7	Prüfprotokoll.....	32
10	GAS-Sprengprüfung .....	33
10.1	Allgemeines.....	33
10.2	Probekörper .....	33
10.3	Gas .....	33
10.4	Festlegung der Gasmenge für die Ladung .....	33
10.5	Prüfausrüstung für Angriffsprüfungen mit Gas.....	34
10.6	Prüfverfahren für Angriffe mit Gas.....	34
10.7	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit .....	35
10.8	Prüfprotokoll.....	35
10.9	Kennzeichnung .....	36
11	Prüfung mit dem Kernbohrgerät .....	36
11.1	Allgemeines.....	36
11.2	Probekörper .....	36
11.3	Werkzeuge.....	36
11.3.1	Wertschutzschränke .....	36
11.3.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume .....	36
11.4	Prüfmethode .....	37
11.5	Berechnung des Widerstandswertes.....	37
11.6	Kennzeichnung .....	37
12	Werkzeugangriffsprüfung T2.....	37
12.1	Allgemeines.....	37
12.2	Kennzeichnung .....	38
13	Prüfbericht .....	38
14	Kennzeichnung .....	39
Anhang A (normativ) Angriffswerkzeuge .....		40
Anhang B (normativ) Angriffswerkzeuge T2 .....		48
Anhang C (informativ) Beispiele von ATM-Systemen und von Nicht-ATM-Systemen .....		54
Literaturhinweise .....		56