

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