

DIN EN 1143-1:2012-07 (D)

Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 1: Wertschutzschränke, Wertschutzschränke für Geldautomaten, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume; Deutsche Fassung EN 1143-1:2012

Inhalt	Seite
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 der Widerstandsgrade I bis VIII	18
7.5.5 Wertschutzschränke für Geldautomaten des Widerstandsgrades L	19
7.6 Prüfbedingungen	20
7.7 Prüfungsablauf	22
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	26

8.2	Wertschutzschränke für Geldautomaten	26
8.2.1	Allgemeines	26
8.2.2	Prüfausrüstung	26
8.2.3	Verfahren	26
8.2.4	Darstellung der Ergebnisse	28
8.2.5	Prüfkriterien	28
9	Sprengprüfung	28
9.1	Allgemeines	28
9.2	Probekörper	28
9.3	Sprengstoffe	28
9.4	Festlegung der Sprengstoffmenge	29
9.5	Bedingungen für die Sprengprüfung	29
9.5.1	Wertschutzschränke und Wertschutzschränke für Geldautomaten	29
9.5.2	Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume	29
9.6	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit	30
9.7	Prüfprotokoll	30
10	GAS Sprengprüfung	30
10.1	Allgemeines	30
10.2	Probekörper	30
10.3	Gas	31
10.4	Festlegung der Gasmenge für die Ladung	31
10.5	Prüfausrüstung für Angriffsprüfungen mit Gas	31
10.6	Prüfverfahren für Angriffe mit Gas	31
10.7	Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit	32
10.8	Prüfprotokoll	32
10.9	Kennzeichnung	32
11	Prüfung mit dem Kernbohrgerät	33
11.1	Allgemeines	33
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
Literaturhinweise		42