

DIN EN 1143-1:2006-02 (D)

Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 1: Wertschutzschränke, Wertschutzschränke für Geldautomaten, Wertschutzraumtüren und Wertschutzräume; Deutsche Fassung EN 1143-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung und Anforderungen	8
4.1 Klassifizierung	8
4.2 Allgemeine Anforderungen	8
4.3 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung „EX“	9
4.4 Zusätzliche Anforderungen bei Kennzeichnung „CD“	9
5 Technische Dokumentation	12
6 Probekörper	13
7 Angriffsprüfung mit Werkzeug.....	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Prüfungsteam	14
7.3 Prüfeinrichtungen.....	15
7.4 Prüfkriterien	16
7.5 Prüfprogramm.....	16
7.6 Prüfbedingungen.....	19
7.7 Prüfungsablauf	20
7.8 Messung der Hauptzeiten	21
7.9 Berechnung der Widerstandswerte.....	22
7.10 Prüfprotokoll	22
8 Verankerungsprüfung.....	23
8.1 Freistehende Wertschutzschränke.....	23
8.2 Wertschutzschränke für Geldautomaten	24
9 Sprengprüfung.....	25
9.1 Allgemeines	25
9.2 Probekörper	26
9.3 Sprengstoffe	26
9.4 Festlegung der Sprengstoffmenge.....	26
9.5 Bedingungen für die Sprengprüfung	26
9.6 Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit.....	27
9.7 Prüfprotokoll	27
10 Prüfung mit dem Diamantkernbohrgerät	28
10.1 Allgemeines	28
10.2 Probekörper	28
10.3 Werkzeuge.....	28
10.4 Prüfmethode	28
10.5 Berechnung des Widerstandswertes	29
10.6 Kennzeichnung.....	29
11 Prüfbericht	29

12	Kennzeichnung	30
	Anhang A (normativ) Angriffswerkzeuge	31
Bilder		
	Bild 1 — Beispiel eines ATM-Systems	6
	Bild 2 — Schematische Darstellung des Innenraumes eines Wertschutzschrankes für Geldautomaten, durch den eine Angriffsprüfung zur Öffnung der Tür nicht erfolgen darf	20
	Bild 3 – Beispiel für Prüfausrüstung	23
Tabellen		
	Tabelle 1 — Mindestanforderungen für die Klassifizierung von Wertschutzschränken (jedoch nicht Wertschutzschränke für Geldautomaten) in Widerstandsgrade	10
	Tabelle 2 — Mindestanforderungen für die Klassifizierung von Wertschutzschränken für Geldautomaten in Widerstandsgrade	11
	Tabelle 3 — Mindestanforderungen für die Klassifizierung von Wertschutzraumtüren und Wertschutzräumen in Widerstandsgrade	12
	Tabelle 4 — Sprengstoffmenge für Widerstandsgrade II bis XIII	26
	Tabelle A.1 — Handwerkzeuge zur Montage/Demontage	31
	Tabelle A.2 — Handgeführte Haltewerkzeuge	32
	Tabelle A.3 — Handgeführte Hebelwerkzeuge	32
	Tabelle A.4 — Manuell betriebene Säge-/Feil-/Schneid- und Bohrwerkzeuge	32
	Tabelle A.5 — Handgeführte Schlagwerkzeuge	33
	Tabelle A.6 — Spezialwerkzeuge	33
	Tabelle A.7 — Elektrisch angetriebene Werkzeuge ohne Schlageinrichtung	34
	Tabelle A.8 — Elektrisch angetriebene rotierende Werkzeuge mit Schlageinrichtung	34
	Tabelle A.9 — Elektrisch angetriebene, nicht rotierende Schlagwerkzeuge	34
	Tabelle A.10 — Elektrisch angetriebene Schleif-/Schneidwerkzeuge	35
	Tabelle A.11 — Thermisch wirkende Schneid-/Schmelzwerkzeuge	35
	Tabelle A.12 — Zubehör für Werkzeuge der Tabellen A.1 bis A.11	36
	Tabelle A.13 — Verschiedene „Werkzeuge“	36
	Tabelle A.14 — Hilfsmittel	37