

DIN EN 1143-2:2014-09 (D)

Wertbehältnisse - Anforderungen, Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Einbruchdiebstahl - Teil 2: Deposit-Systeme; Deutsche Fassung EN 1143-2:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
3.1 Definitionen „Deposit-System“	9
3.2 Definitionen „Deposit-Angriffsprüfungen“	11
4 Klassifizierung und Anforderungen	12
4.1 Klassifizierung	12
4.2 Allgemeine Anforderungen	13
4.2.1 Öffnungen in Schutzmaterialien	13
4.2.2 Kabelöffnung	13
4.2.3 Bedienungsanleitung	13
4.3 Anforderungen für Aufnahmeeinheiten	13
4.3.1 Abmessungen	13
4.3.2 Riegelwerkabdeckung	13
4.3.3 Schlösser: Anzahl und Klasse	13
4.3.4 Teildurchbruch und vollständiger Durchbruch	13
4.3.5 Befestigungselemente	14
4.4 Systemanforderungen	15
4.4.1 Allgemeines	15
4.4.2 Integrierte Deposit-Systeme	15
4.4.3 Verteilte Deposit-Systeme	15
4.4.4 Widerstand gegen Deposit-Angriffsprüfungen	15
5 Technische Dokumentation	16
6 Probekörper	18
7 Prüfprogramm	19
8 Angriffsprüfungen mit Werkzeug	20
8.1 Allgemeines	20
8.2 Grundsätzliches	21
8.3 Prüfungsteam	21
8.4 Prüfeinrichtungen	21
8.4.1 Angriffswerkzeuge	21
8.4.2 Uhr	22
8.5 Allgemeine Prüfbedingungen	22
8.6 Prüfungsablauf – Allgemeines	23
8.6.1 Vorbereitung für das endgültige Prüfprogramm	23
8.6.2 Angriffswerkzeuge für die einzelnen Prüfungen	23
8.6.3 Zustand und Position des Probekörpers	23
8.6.4 Messung der Hauptzeit	23
8.7 Berechnung der Widerstandswerte	24
8.8 Prüfprotokoll – Angriffsprüfungen mit Werkzeug	25
9 Durchbruch – Angriffsprüfung mit Werkzeug	25
9.1 Teildurchbruch – Angriffsprüfung mit Werkzeug	26

9.1.1	Allgemeines.....	26
9.1.2	Prüflehren zum Ausmessen des Teildurchbruchs.....	26
9.1.3	Prüfkriterien.....	26
9.2	Vollständige Durchbruch – Angriffsprüfung mit Werkzeug.....	26
9.2.1	Allgemeines.....	26
9.2.2	Prüflehren zum Ausmessen des vollständigen Durchbruchs	27
9.2.3	Prüfkriterien.....	27
9.3	Teildurchbruch EX-Angriffsprüfung mit explosiv wirkenden Stoffen.....	27
9.3.1	Allgemeines.....	27
9.3.2	Probekörper.....	27
9.3.3	Sprengstoffe.....	27
9.3.4	Plastiksprengstoffmenge.....	28
9.3.5	Prüfkriterien.....	28
9.3.6	Einschränkungen bezüglich des Werkzeugeinsatzes bei Angriffen im Rahmen der Nacharbeit	28
9.3.7	Anzugreifende Teile.....	28
9.3.8	Prüfverfahren	28
9.3.9	Prüfprotokoll	28
9.4	Teildurchbruch GAS-Angriffsprüfung mit explosiv wirkenden Stoffen.....	29
9.4.1	Allgemeines.....	29
9.4.2	Probekörper.....	29
9.4.3	Sprengstoffe.....	29
9.4.4	Sprengstoffmenge für die Ladung.....	29
9.4.5	Prüfausrüstung	29
9.4.6	Prüfkriterien.....	29
9.4.7	Einschränkungen bezüglich des Werkzeugeinsatzes bei Angriffen im Rahmen der Nacharbeit	30
9.4.8	Prüfverfahren	30
9.4.9	Prüfprotokoll	30
10	Deposit-Angriffsprüfungen mit Werkzeug (Entnahme von Deposits).....	30
10.1	Allgemeines für alle Deposit-Angriffsprüfungen mit Werkzeug.....	31
10.1.1	Ziel und allgemeiner Zweck	31
10.1.2	Einschränkungen bezüglich des Werkzeugeinsatzes und Ergänzungen.....	31
10.1.3	Vorbereitungen des Deposit-Systems vor der Prüfung.....	31
10.1.4	Prüfbedingungen	32
10.1.5	Kriterien für erfolgreiche Prüfung und Zustand der Deposits	32
10.2	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Gewaltanwendung durch Werkzeugangriff.....	32
10.2.1	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit.....	32
10.2.2	Ort der Deposit-Entnahme	32
10.2.3	Anzugreifende Elemente.....	32
10.2.4	Entnahmeweg der Deposits.....	32
10.2.5	Schäden, Veränderungen, Spuren	32
10.2.6	Kriterien für erfolgreiche Prüfung, Anzahl der entnommenen Deposits	33
10.3	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Gewaltanwendung – in Verbindung mit explosiv wirkenden Feststoffen und folgenden Werkzeugangriff	33
10.3.1	Grundsatz	33
10.3.2	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit.....	33
10.3.3	Sprengstoffe und Sprengstoffmenge	33
10.3.4	Ort der Deposit-Entnahme	33
10.3.5	Anbringen und Verdämmen der Plastiksprengstoffladung.....	33
10.3.6	Werkzeugangriff im Rahmen der Nacharbeit (verbleibender Widerstandswert)	33
10.3.7	Prüfprotokoll	34
10.4	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Gewaltanwendung – in Verbindung mit Gas und folgenden Werkzeugangriff	34
10.4.1	Grundsatz	34
10.4.2	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit.....	34
10.4.3	Sprengstoffe.....	34
10.4.4	Sprengstoffmenge für die Ladung.....	35
10.4.5	Ort der Deposit-Entnahme	35
10.4.6	Prüfverfahren	35

10.4.7	Werkzeugangriff im Rahmen der Nacharbeit (verbleibender Widerstandswert)	35
10.4.8	Prüfprotokoll	36
10.5	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Werkzeug zum Herausfischen	36
10.5.1	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit	36
10.5.2	Ort der Deposit-Entnahme	36
10.5.3	Anzugreifende Elemente	36
10.5.4	Entnahmeweg der Deposits	36
10.5.5	Schäden, Veränderungen, Spuren	36
10.5.6	Kriterien für erfolgreiche Prüfung, Deposit-Anzahl	36
10.6	Prüfbedingungen für die Deposit-Angriffsprüfung mit Werkzeug zum Herausholen	37
10.6.1	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit	37
10.6.2	Ort der Deposit-Entnahme	37
10.6.3	Anzugreifende Elemente	37
10.6.4	Entnahmeweg der Deposits	37
10.6.5	Schäden, Veränderungen, Spuren	37
10.6.6	Kriterien für erfolgreiche Prüfung, Deposit-Anzahl	37
10.7	Prüfbedingungen für die Angriffsprüfung mit Werkzeug zum Abfangen des letzten Deposits	37
10.7.1	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit	37
10.7.2	Zusätzliche Angriffswerkzeuge, Vorrichtungen	37
10.7.3	Unterbrechungen des Deposit-Einwurfs	38
10.7.4	Ort der Deposit-Entnahme	38
10.7.5	Anzugreifende Elemente	38
10.7.6	Entnahmeweg des Deposits	38
10.7.7	Schäden, Veränderungen, Spuren	38
10.7.8	Kriterien für erfolgreiche Prüfung, Deposit-Anzahl	38
10.8	Prüfbedingungen für die Angriffsprüfung mit Werkzeug zum wiederholten Abfangen von Deposits	38
10.8.1	Code oder Schlüssel zur Einwurfeinheit	38
10.8.2	Zusätzliche Angriffswerkzeuge, Vorrichtungen	38
10.8.3	Unterbrechungen des Deposit-Einwurfs	39
10.8.4	Ort der Deposit-Entnahme	39
10.8.5	Anzugreifende Elemente	39
10.8.6	Entnahmeweg der Deposits	39
10.8.7	Schäden, Veränderungen, Spuren	39
10.8.8	Kriterien für erfolgreiche Prüfung, Deposit-Anzahl	39
11	Angriffsprüfungen mit Werkzeug auf Befestigungselemente	39
11.1	Angriffsprüfung mit Werkzeug auf Befestigungselemente ohne Prüflast	39
11.1.1	Grundsatz	39
11.1.2	Probekörper	39
11.1.3	Ausrüstung	40
11.1.4	Anzugreifende Elemente	40
11.1.5	Prüfkriterien	40
11.1.6	Vorbereitung	40
11.1.7	Einschränkungen bezüglich der Verwendung von Werkzeugen	40
11.1.8	Prüfprotokoll	40
11.2	Angriffsprüfung mit Werkzeug auf Befestigungselemente mit Prüflast	41
11.2.1	Grundsatz	41
11.2.2	Probekörper	41
11.2.3	Ausrüstung	41
11.2.4	Einschränkungen bezüglich der Verwendung von Werkzeugen	41
11.2.5	Prüfkriterien	41
11.2.6	Vorbereitung	41
11.2.7	Prüfverfahren	42
11.2.8	Prüfprotokoll	43
12	Prüfbericht und Prüfprotokolle	43
12.1	Prüfbericht	43
12.2	Prüfprotokolle	44
13	Kennzeichnung	44
Anhang A (informativ) Beispiele für Ausführungsarten von Deposit-Systemen		45

Anhang B (informativ) Beispiele für ein integriertes und ein verteiltes Deposit-System	46
B.1 Integriertes Deposit-System	46
B.2 Verteilte Deposit-Systeme	47
Anhang C (informativ) Zusätzliche Werkzeuge für Deposit-Angriffsprüfungen mit Werkzeug	49
Anhang D (informativ) Aufbau der Abschnitte in Bezug auf Prüfungen	50