

# 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

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