

# 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 Wertschutzzräume; 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 Wertschutzzräume .....         | 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 Angriffswerzeuge .....   | 16 |
| 7.3.2 Uhr .....  | 16 |
| 7.3.3 Prüflehen .....  | 16 |
| 7.4 Prüfkriterien .....  | 17 |
| 7.5 Prüfprogramm .....   | 17 |
| 7.5.1 Freistehende Wertschutzschränke .....                                      | 17 |
| 7.5.2 Einbauschränke .....   | 18 |
| 7.5.3 Wertschutzzräume .....   | 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 |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| <b>8.2</b>   | <b>Wertschutzschränke für Geldautomaten .....</b>                 | <b>26</b> |
| 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        |
| <b>9</b>   | <b>Sprengprüfung .....</b>  | <b>28</b> |
| 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 Wertschutzzäume.....                      | 29        |
| 9.6  | Berechnung der Widerstandswerte für die Nacharbeit .....          | 30        |
| 9.7  | Prüfprotokoll .....   | 30        |
| <b>10</b>  | <b>GAS Sprengprüfung .....</b>                                    | <b>30</b> |
| 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        |
| <b>11</b>  | <b>Prüfung mit dem Kernbohrgerät .....</b>                        | <b>33</b> |
| 11.1   | Allgemeines .....   | 33        |
| 11.2   | Probekörper.....  | 33        |
| 11.3   | Werkzeuge .....   | 33        |
| 11.3.1   | Wertschutzschränke .....  | 33        |
| 11.3.2   | Wertschutzraumtüren und Wertschutzzäume .....                     | 33        |
| 11.4   | Prüfmethode .....   | 33        |
| 11.5   | Berechnung des Widerstandswertes .....                            | 34        |
| 11.6   | Kennzeichnung .....   | 34        |
| <b>12</b>  | <b>Prüfbericht.....</b>   | <b>34</b> |
| <b>13</b>  | <b>Kennzeichnung .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>Anhang A (normativ) Angriffswerkzeuge .....</b> |   | <b>36</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                     |   | <b>42</b> |