

DIN EN 17646:2022-10 (D)

Wertbehältnisse - Klassifizierung von Hochsicherheitsschlössern nach ihrem Widerstandswert gegen unbefugtes Öffnen - Verteilte Systeme; Deutsche Fassung EN 17646:2022

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 8 |
| 5 Klassifizierung..... | 8 |
| 6 Anforderungen..... | 9 |
| 6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.1.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.1.2 Aufbau..... | 9 |
| 6.2 Systemverwaltung..... | 10 |
| 6.2.1 Verwaltungsvorgänge..... | 10 |
| 6.2.2 Bestätigung von ferngesteuert eingeleiteten sicherheitsrelevanten Bedienvorgängen | 11 |
| 6.2.3 Informationsverarbeitendes System als zentrale Bedien-/Verwaltungsinstanz | 11 |
| 6.2.4 Authentifizierung von Komponenten | 12 |
| 6.2.5 Software und Firmware..... | 12 |
| 6.2.6 Administrationsschnittstellen | 14 |
| 6.2.7 Authentifizierung von Benutzern | 14 |
| 6.2.8 Anzeige des Verriegelungszustandes..... | 16 |
| 6.2.9 Aufzeichnung von Ereignissen | 16 |
| 6.2.10 Datenverkehr im gesicherten Zustand..... | 18 |
| 6.2.11 Erkennung von Manipulationen..... | 18 |
| 6.2.12 Anzeige der Sperrzeiten..... | 19 |
| 6.2.13 Widerstand gegen Ausspähen..... | 19 |
| 6.3 Informationssicherheit | 20 |
| 6.3.1 Allgemeine Schutzziele..... | 20 |
| 6.3.2 Anforderungen an die Kryptographie | 20 |
| 6.3.3 Weitere Maßnahmen zur Informationssicherheit | 23 |
| 6.4 Sicherheitsanforderungen | 24 |
| 6.4.1 Negative Einflüsse durch die Stromversorgung..... | 24 |
| 6.4.2 Widerstand gegen elektrische und elektromagnetische Einflüsse..... | 24 |
| 6.4.3 Widerstand gegen physikalische Umwelteinflüsse..... | 24 |
| 6.4.4 Temperaturwiderstand..... | 24 |
| 6.4.5 Zuverlässigkeit..... | 24 |
| 6.5 Fremdkomponenten..... | 24 |
| 6.5.1 Verwendung von Fremdkomponenten | 24 |
| 6.5.2 Zusätzliche Komponenten..... | 25 |
| 7 Technische Dokumentation..... | 25 |
| 7.1 Allgemeines..... | 25 |
| 7.2 Benötigte technische Dokumentation | 25 |
| 7.3 Betriebshinweise..... | 26 |
| 8 Prüfmuster | 27 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 9 | Kennzeichnung | 27 |
| Anhang A (normativ) Bestimmung des Einbruchwiderstandes aufgrund von konstruktiven | | |
| | Anforderungen..... | 28 |
| A.1 | Allgemeines..... | 28 |
| A.2 | Elektronisches HSS als Teil eines Verteilten Systems | 28 |
| | Literaturhinweise | 29 |