

# 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

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