

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