

E DIN EN 17646:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-12

Wertbehältnisse - Klassifizierung von Hochsicherheitsschlössern nach ihrem Widerstandswert gegen unbefugtes Öffnen - Verteilte Systeme; Deutsche und Englische Fassung prEN 17646:2021

Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening – Distributed systems; German and English version prEN 17646:2021

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 remote 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.....	18
6.2.13 Widerstand gegen Ausspähen.....	18
6.3 Informationssicherheit.....	20
6.3.1 Allgemeine Schutzziele.....	20
6.3.2 Anforderungen an die Kryptografie.....	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