

DIN EN 14846:2008-11 (D)

Baubeschläge - Schlösser - Elektromechanische Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14846:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Klassifizierung elektromechanischer Schlösser und Schließbleche	8
4.3 Gebrauchskategorie (erste Stelle)	8
4.4 Dauerfunktionstüchtigkeit und Belastung der Falle (zweite Stelle)	8
4.5 Türmasse und Schließkraft (dritte Stelle)	9
4.6 Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren (vierte Stelle)	9
4.7 Sicherheit (fünfte Stelle)	9
4.8 Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit (sechste Stelle)	10
4.9 Schutzwirkung (siebente Stelle)	10
4.10 Schutzwirkung — elektrische Funktionsweise (achte Stelle)	10
4.11 Schutzwirkung — elektrische Manipulation (neunte Stelle)	11
5 Anforderungen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Gebrauchskategorie	12
5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit	13
5.4 Türmasse und Schließkraft	14
5.5 Eignung zur Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren	14
5.6 Sicherheit	14
5.7 Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit	14
5.8 Anforderungen an die Schutzwirkung	15
5.9 Schutzwirkung — Elektrische Wirkungsweise — Zustandsanzeige	15
5.10 Schutzwirkung — Elektrische Manipulation	15
5.11 Anforderungen an die Produktinformation	17
6 Prüfverfahren	18
6.1 Durchführung der Prüfung	18
6.2 Gebrauchskategorie-Prüfungen	19
6.3 Dauerfunktionstüchtigkeits-Prüfungen	19
6.4 Türmasse und Schließkraft	21
6.5 Feuer-/Rauchwiderstands-Prüfungen	21
6.6 Sicherheit	21
6.7 Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit	21
6.8 Schutzwirkungs-Prüfungen	22
6.9 Schutzwirkung — Anforderungen an die elektrische Funktionsweise — Zustandsanzeige	22
6.10 Schutzwirkung — Anforderungen hinsichtlich elektrischer Manipulation	22
7 Kennzeichnung	23
8 Konformitätsbewertung	23
8.1 Erstprüfung	23
8.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien	24
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle	25
8.4 Periodische Prüfung	31
8.5 Jährliche Prüfung	31
Anhang A (normativ) Feuer-/Rauchschutz-Prüfungsanforderungen	32
Anhang B (normativ) Auswahl der Prüflinge und Prüfreihefolge	33

Anhang C (normativ) Einbau- und Befestigungsanweisungen.....	34
Anhang ZA (normativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen	35
Literaturhinweise	41