DIN EN 12209:2004-03 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Schlösser - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12209:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe, Symbole und Einheiten 4
3.1 Begriffe 4
3.2 Symbole, Einheiten und Abkürzungen 7

4 Klassifizierung 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Klassifizierung von mechanisch betätigten Schlössern und Schließblechen 8

5 Anforderungen 13
5.1 Allgemeines 13
5.2 Gebrauchskategorie 13
5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit 14
5.4 Türmasse und Schließkraft 14
5.5 Eignung zur Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren 14
5.6 Sicherheit 14
5.7 Korrosionsbeständigkeit und Temperatur 15
5.8 Schutzwirkung 15
5.9 Türbezogener Verwendungsbereich 19
5.10 Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung 20
5.11 Art der Spindelbetätigung 21
5.12 Anforderungen an die Schlüsselkennung 21

6 Prüfverfahren 22
6.1 Allgemeines 22
6.2 Gebrauchskategorie 24
6.3 Dauerfunktionstüchtigkeit 25
6.4 Türmasse und Schließkraft 27
6.5 Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren 27
6.6 Sicherheit 27
6.7 Korrosionsbeständigkeit und Temperatur 27
6.8 Schutzwirkung 28
6.9 Türbezogener Verwendungsbereich 30
6.10 Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung 31
6.11 Spindelbetätigung 32
6.12 Schlüsselkennung 33

7 Kennzeichnung 33

8 Konformitätsbewertung 33
8.1 Erstprüfung 33
8.2 Werkseigene Produktionskontrolle 34
8.3 Sonstige Prüfungen an Prüflingen 34

Anhang A (normativ) Anforderungen an die Feuerwiderstandsfähigkeit 35

Anhang B (normativ) Darstellung von Prüfeinrichtungen für Schlösser 36

Anhang C (normativ) Probenahme und Reihenfolge der Prüfungen von Schlössern 44

Anhang D (informativ) Türbezogener Verwendungsbereich 48

Anhang ZA (informativ) Abschnitte der vorliegenden Europäischen Norm, die sich auf die Festlegungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) beziehen 50

Literaturhinweise 55