DIN EN 179:2008-04 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 179:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Anforderungen ... 10
4.1 Konstruktionsanforderungen ... 10
4.2 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit ... 18
4.3 Anforderungen an die Produktinformation ... 24
5 Prüfungen — Allgemeines und Prüfeinrichtung ... 25
5.1 Allgemeines ... 25
5.2 Prüfeinrichtung ... 26
6 Prüfverfahren — Durchführung ... 28
6.1 Allgemeines ... 28
6.2 Durchführung — Prüfling A — Umweltprüfungen ... 29
6.3 Durchführung — Prüfling B — Konstruktions- und Gebrauchstauglichkeitsprüfungen ... 31
7 Klassifizierung ... 37
7.1 Klasse der Nutzung (1. Zeichen) ... 37
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) ... 37
7.3 Masse der Tür (3. Zeichen) ... 37
7.4 Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren (4. Zeichen) ... 37
7.5 Sicherheit — Personenschutz (5. Zeichen) ... 37
7.6 Korrosionsbeständigkeit (6. Zeichen) ... 37
7.7 Sicherheit — Einbruchschutz (7. Zeichen) ... 38
7.8 Überstand des Bedienelements (8. Zeichen) ... 38
7.9 Betätigungsart (9. Zeichen) ... 38
7.10 Anwendungsbereich der Tür (10. Zeichen) ... 38
7.11 Beispiel für die Klassifizierung ... 38
8 Kennzeichnung ... 39
8.1 Auf dem Produkt ... 39
8.2 Auf der Verpackung ... 40
8.3 Auf der Einbauanweisung ... 40
8.4 Einsteckschloss in Verbindung mit einem separaten Bedienelement ... 40
9 Konformitätsbewertung ... 41
9.1 Erstprüfung ... 41
9.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien ... 42
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 42
9.4 Periodische Prüfung (aller Produkte) ... 48
9.5 Jährliche Prüfung (aller Produkte) ... 48
Anhang A (normativ) Einbau- und Befestigungsanweisungen ... 49
Anhang B (normativ) Zusätzliche Anforderungen an Notausgangsverschlüsse für die Verwendung an Rauchschutz-/Feuerschutztüren ... 52
Anhang C (normativ) Wartungsanweisung ... 54
Anhang D (normativ) Flussdiagramm der Prüfabläufe ... 55
Anhang E (informativ) Leitfaden für die Auswahl der zutreffenden Produktnormen für bestimmte Fluchttür-Anwendungen ... 56
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EG-Bauproduktenrichtlinie ... 57
Literaturhinweise ... 62