DIN EN 1125:2008-04 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1125:2008

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 ... 28
6.3 Durchführung – Prüfling B – Konstruktions- und Gebrauchstauglichkeitsprüfungen ... 30
7 Klassifizierung ... 35
7.1 Klasse der Nutzung (1. Zeichen) ... 35
7.2 Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) ... 35
7.3 Masse der Tür (3. Zeichen) ... 35
7.4 Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren (4. Zeichen) ... 36
7.5 Sicherheit – Personenschutz (5. Zeichen) ... 36
7.6 Korrosionsbeständigkeit (6. Zeichen) ... 36
7.7 Sicherheit – Einbruchschutz (7. Zeichen) ... 36
7.8 Überstand der horizontalen Betätigungsstange (8. Zeichen) ... 36
7.9 Betätigungsart der horizontalen Betätigungsstange (9. Zeichen) ... 36
7.10 Anwendungsbereich der Tür (10. Zeichen) ... 37
7.11 Beispiel für die Klassifizierung ... 37
8 Kennzeichnung ... 37
8.1 Auf dem Produkt ... 37
8.2 Auf der Verpackung ... 38
8.3 Auf den Einbauanweisungen ... 38
8.4 Einsteckschloss in Verbindung mit einer separaten horizontalen Betätigungsstangeneinheit ... 39
9 Konformitätsbewertung ... 40
9.1 Erstprüfung ... 40
9.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien ... 41
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 41
9.4 Periodische Prüfung (aller Produkte) ... 47
9.5 Jährliche Prüfung (aller Produkte) ... 47
Anhang A (normativ) Einbau- und Befestigungsanweisungen ... 48
Anhang B (normativ) Zusätzliche Anforderungen an Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren ... 50
Anhang C (normativ) Wartungsanweisungen ... 52
Anhang D (normativ) Flussdiagramm der Prüfabläufe ... 53

Anhang E (informativ) **Leitfaden für die Auswahl der zutreffenden Produktnormen für bestimmte Fluchttür-Anwendungen** **54**

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EG-Bauproduktenrichtlinie** **55**

Literaturhinweise **60**