

E DIN EN 1125:2014-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-11-28

**Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler
Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung prEN 1125:2014**

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Produkteigenschaften.....	13
4.1 Allgemeines	13
4.2 Freigabefunktion	13
4.2.1 Konstruktionsanforderungen.....	13
4.2.2 Freigabekräfte.....	20
4.2.3 Freigabefunktion	21
4.2.4 Sicherheit (Einbruchschutz).....	21
4.3 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren.....	22
4.4 Selbsttätiges Schließen	23
4.5 Gefährliche Stoffe.....	23
4.6 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen).....	23
4.6.1 Korrosionsbeständigkeit	23
4.6.2 Dauerfunktionstüchtigkeit.....	23
4.6.3 Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch	24
4.6.4 Widerstand der Treibriegelstangen gegen Missbrauch	25
4.6.5 Widerstand gegen Missbrauch – äußere Zugangsvorrichtung – Drücker	26
4.6.6 Endprüfung	26
4.7 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	26
4.8 Produktinformation	26
5 Verfahren zur Prüfung, Bewertung und Probenentnahme.....	27
5.1 Allgemeines	27
5.1.1 Prüfeinrichtung.....	27
5.1.2 Prüfeinrichtung.....	28
5.1.3 Prüfverfahren – Durchführung.....	31
5.1.4 Masse und Maße der Tür	31
5.2 Freigabeprüfungen.....	32
5.2.1 Kontrolle der Konstruktionseigenschaften (Prüfling B).....	32
5.2.2 Prüfungen der Freigabekraft (Prüfling B)	32
5.2.3 Kontrolle der Freigabefunktion.....	33
5.2.4 Prüfung der Sicherheit (Einbruchschutz)	33
5.3 Eignungsprüfung zur Verwendung an Feuerschutztüren (Prüfling C)	33
5.4 Prüfung des selbsttätigen Schließens: statische Schließprüfung (Prüfling B).....	33
5.5 Kontrolle gefährlicher Stoffe.....	34
5.6 Prüfungen der Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe.....	34
5.6.1 Prüfung auf Korrosionsverhalten (Prüfling A)	34
5.6.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit (Prüfling B).....	35
5.6.3 Prüfung der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch (Prüfling B).....	39
5.6.4 Prüfung des Widerstands der Treibriegelstangen gegen Missbrauch (Prüfling B)	39

5.6.5	Äußere Zugangsvorrichtung (OAD, en: Outside Access Device) - Drücker (Prüfling B)	39
5.6.6	Abschlussuntersuchung (Prüfling B)	40
5.7	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	40
5.8	Kontrolle der Produktinformation (Prüfling B)	40
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	40
6.1	Allgemeines	40
6.2	Typprüfung	41
6.2.1	Allgemeines	41
6.2.2	Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien	41
6.2.3	Prüfberichte	42
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	42
6.3.1	Allgemeines	42
6.3.2	Anforderungen	43
6.3.3	Produktspezifische Anforderungen	45
6.3.4	Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	46
6.3.5	Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle	47
6.3.6	Vorgehensweise bei Änderungen	47
7	Klassifizierung	47
7.1	Klasse der Nutzung (1. Zeichen)	47
7.2	Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen)	47
7.3	Masse der Tür (3. Zeichen)	48
7.4	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren (4. Zeichen)	48
7.5	Sicherheit — Personenschutz (5. Zeichen)	49
7.6	Korrosionsbeständigkeit (6. Zeichen)	49
7.7	Sicherheit — Einbruchschutz (7. Zeichen)	49
7.8	Überstand der horizontalen Betätigungsstange (8. Zeichen)	49
7.9	Betätigungsart der horizontalen Betätigungsstange (9. Zeichen)	49
7.10	Anwendungsbereich der Tür (10. Zeichen)	50
7.11	Beispiel für die Klassifizierung	50
8	Kennzeichnung	50
8.1	Auf dem Produkt	50
8.2	Auf der Verpackung	51
8.3	Auf den Einbauanweisungen	52
8.4	Einsteckschloss in Verbindung mit einer separaten horizontalen Betätigungsstangeneinheit	52
Anhang A (informativ) Einbau- und Befestigungsanweisungen		53
Anhang B (informativ) Wartungsanweisung		55
Anhang C (normativ) Flussdiagramm der Prüfverfahren		56
Anhang D (informativ) Leitfaden für die Auswahl der zutreffenden Produktnormen für bestimmte Fluchttür-Anwendungen		57
Anhang E (informativ) Beispiele für Konfigurationen und Beschreibungen von Ausgangssystemen		58
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen		60
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	60
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Paniktürverschlüsse, die mit einer horizontalen Betätigungsstange betätigt werden	61
ZA.2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	61
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP)	63
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	66
Literaturhinweise		69