

E DIN EN 1125:2017-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-12-09

**Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler
Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche und Englische Fassung prEN 1125:2016**

**Build hardware - Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape
routes - Requirements and test methods; German and English version prEN
1125:2016**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Symbole und Abkürzungen	13
3.2.1 Liste der verschiedenen in der vorliegenden Norm verwendeten Kräfte	13
3.2.2 In der vorliegenden Norm verwendete Abkürzungen	13
4 Produkteigenschaften.....	14
4.1 Allgemeines.....	14
4.2 Fähigkeit zur Freigabe	14
4.2.1 Designmerkmale	14
4.2.2 Freigabekräfte.....	20
4.2.3 Freigabefunktion.....	21
4.2.4 Sicherheit.....	21
4.3 Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren usw.	22
4.4 Selbstschließung.....	23
4.5 Gefährliche Stoffe	23
4.6 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen).....	23
4.6.1 Korrosionsbeständigkeit	23
4.6.2 Temperaturbereich	23
4.6.3 Dauerhaftigkeit.....	24
4.6.4 Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch.....	25
4.6.5 Widerstand der Treibriegelstangen gegen Missbrauch	25
4.6.6 Widerstand gegen Missbrauch – Äußere Zugangsvorrichtung – Drücker oder Knauf	26
4.6.7 Abschlussuntersuchung.....	27
4.7 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	27
4.8 Produktinformation	27
5 Prüfungs-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren.....	28
5.1 Allgemeines.....	28
5.1.1 Prüfverfahren.....	28
5.1.2 Prüfeinrichtung.....	29
5.1.3 Prüfverfahren — Durchführung.....	31
5.1.4 Maße und Masse des Türflügels	32
5.2 Prüfung auf Fähigkeit zur Freigabe	33

5.2.1	Kontrolle der Designmerkmale (Prüfling B).....	33
5.2.2	Freigabekraftprüfungen (Prüfling B)	33
5.2.3	Kontrolle der Freigabefunktion	34
5.2.4	Prüfung der Sicherheit (Einbruchschutz)	34
5.3	Prüfungen für die Eignung zur Verwendung auf Brandschutztüren (Prüfling C)	34
5.4	Prüfungen zur Selbstschließung: Prüfung der dynamischen Schließung (Prüfling B)	34
5.5	Kontrolle gefährlicher Stoffe	35
5.6	Prüfung auf Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe	36
5.6.1	Korrosionsprüfungen (Prüfling A)	36
5.6.2	Temperaturprüfung (Prüfling A)	37
5.6.3	Dauerhaftigkeitsprüfung (Prüfling B).....	37
5.6.4	Prüfung der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch (Prüfling B).....	41
5.6.5	Prüfung des Widerstands der Treibriegelstangen gegen Missbrauch (Prüfling B).....	42
5.6.6	Widerstand gegen Missbrauch - Äußere Zugangsvorrichtung (OAD) - (Prüfling B)	42
5.6.7	Abschlussuntersuchung (Prüfling B).....	42
5.7	Prüfungen für die Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Selbstschließung	42
5.8	Kontrolle der Produktinformation (Prüfling B)	42
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	43
6.1	Allgemeines.....	43
6.2	Typprüfung.....	43
6.2.1	Allgemeines.....	43
6.2.2	Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	44
6.2.3	Prüfberichte.....	45
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	45
6.3.1	Allgemeines.....	45
6.3.2	Anforderungen.....	45
6.3.3	Produktspezifische Anforderungen.....	48
6.3.4	Erstinspektion des Werkes und der FPC	49
6.3.5	Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle	50
6.3.6	Vorgehensweise bei Änderungen	50
7	Einteilung.....	50
7.1	Kategorie der Nutzung (1. Zeichen)	50
7.2	Dauerhaftigkeit (2. Zeichen).....	50
7.3	Masse des Türflügels (3. Zeichen).....	51
7.4	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren (4. Zeichen).....	51
7.5	Sicherheit – Personenschutz (5. Zeichen)	51
7.6	Korrosionsbeständigkeit (6. Zeichen).....	52
7.7	Sicherheit – Einbruchschutz (7. Zeichen).....	52
7.8	Überstand der horizontalen Betätigungsstange (8. Zeichen).....	52
7.9	Betätigungsart der horizontalen Betätigungsstange (9. Zeichen)	52
7.10	Anwendungsbereich der Tür (10. Zeichen).....	52
7.11	Beispiel für die Klassifizierung.....	53
8	Kennzeichnung	53
8.1	Auf dem Produkt	53
8.2	Auf der Verpackung.....	54
8.3	Auf den Einbauanweisungen	54
8.4	Einsteckschloss in Verbindung mit einer separaten horizontalen Betätigungsstangeneinheit	54
	Anhang A (informativ) Einbau- und Befestigungsanweisungen.....	55
	Anhang B (informativ) Wartungsanweisungen	57
	Anhang C (normativ) Flussdiagramm der Prüfabläufe	58
	Anhang D (informativ) Leitfaden für die Auswahl der zutreffenden Produktnormen für bestimmte Fluchttür-Anwendungen.....	60
	Anhang E (informativ) Beispiele von Konfigurationen und Beschreibung der Fluchttüranlagen	62

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	64
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	64
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	66
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	66
Literaturhinweise	68