

E DIN EN 13724:2011-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-05-09

Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung prEN 13724:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	7
4.1 Einwurftypen	7
4.2 Einwurfgrößen	7
4.3 Korrosionsbeständigkeit	7
4.4 Sicherheit	7
5 Anforderungen	7
5.1 Allgemeine Anforderungen	7
5.2 Komponenten	8
5.3 Maße	8
5.3.1 Einwurföffnungsmaße	8
5.3.2 Kleinere Einwurföffnungen — Typen 1, 2 und 3	8
5.3.3 Prüfumschlag	8
5.4 Ergonomie und Sicherheit	8
5.4.1 Einbauhöhe der Einwurföffnung und des Schlosses	8
5.4.2 Sicherheit	9
5.4.3 Kraftaufwand zum Öffnen der Klappe	9
5.4.4 Schließen der Klappe	9
5.4.5 Feuerschutzbestimmungen	9
5.4.6 Sammelbehälter	9
5.5 Vertraulichkeit	9
5.6 Korrosion und Eindringen von Wasser	9
5.6.1 Korrosion	9
5.6.2 Eindringen von Wasser (Typen 1, 3 und 4)	10
5.7 Sicherheit	10
5.7.1 Sicherheitsanforderungen	10
5.7.2 Diebstahlsicherung — Typen 1, 2 und 3	10
5.7.3 Diebstahlsicherung — Typ 4	13
5.7.4 Sicherheit und Schlösser — Typen 1, 2 und 3	13
5.7.5 Schutz gegen das Öffnen von Türen und Fenstern — Typ 4	13
5.7.6 Sicherung — Typ 4	13
6 Prüfverfahren	15
6.1 Allgemeine Prüfanforderungen	15
6.2 Komponenten	15
6.3 Abmessungen	15
6.4 Ergonomie und Sicherheit	15
6.4.1 Einbauhöhe der Einwurföffnung und des Schlosses	15
6.4.2 Sicherheit	15
6.4.3 Öffnungskraft der Klappe	15
6.4.4 Schließen der Klappe	15
6.5 Vertraulichkeit	15
6.6 Korrosion und Eindringen von Wasser	15
6.6.1 Korrosion	15
6.6.2 Eindringen von Wasser	16
6.7 Sicherheit	19

6.7.1	Sicherheitsanforderungen	19
6.7.2	Diebstahlsicherung — Typen 1, 2 und 3	20
6.7.3	Diebstahlsicherung — Typ 4	20
6.7.4	Sicherheit und Schlösser — Typen 1, 2 und 3	20
6.7.5	Schutz gegen das Öffnen von Türen und Fenstern — Typ 4	21
6.7.6	Sicherung — Typ 4	22
7	Kennzeichnung und Etikettierung	24
Anhang A (normativ)	Maße	26
Anhang B (informativ)	Installationshöhe der Einwurföffnung	27
Anhang C (informativ)	Installationshöhe des Schlosses	28
Anhang D (informativ)	A-Abweichungen	29
Literaturhinweise	31