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**