DIN EN 13724:2003-05 (D)

Postalische Dienstleistungen – Einwurföffnungen von Hausbriefkästen – Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13724:2002

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4
3.1 Einwurföffnung ... 4
3.2 Komponente der Einwurföffnung ... 4
3.3 Einbruchsvorbeugung ... 4
3.4 Gehäuse des Hausbriefkastens ... 4
3.5 Boden-Ebene auf der Einwurfseite ... 4
3.6 Türinstallation ... 4
3.7 Klappe des Hausbriefkastens ... 4
3.8 Rahmen des Hausbriefkastens ... 4
3.9 Prüfumschlag ... 5
3.10 Schließverschiedenheit ... 5
3.11 Briefeinwurf ... 5
3.12 Briefpost ... 5
3.13 Schließanlage ... 5
3.14 Hausbriefkasten ... 5
3.15 Boden-Ebene der Entnahmeseite ... 5
3.16 Durchwurfkasten ... 5
3.17 Diebstahlvorbeugung ... 5

4 Klassifizierung ... 5
4.1 Einwurftypen ... 5
4.2 Einwurfgrößen ... 6
4.3 Widerstand gegen Korrosion ... 6
4.4 Sicherheit ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Komponenten ... 6
5.2 Abmessungen ... 6
5.2.1 Kleinere Einwurföffnungen -- Typen 1, 2 und 3 ... 6
5.2.2 Prüfumschlag ... 6
5.3 Ergonomie und Sicherheit ... 7
5.3.1 Einbauhöhe der Einwurföffnung ... 7
5.3.2 Sicherheit ... 7
5.3.3 Kraftaufwand zum Öffnen der Klappe ... 7
5.3.4 Schließen der Klappe ... 7
5.3.5 Feuerschutzbestimmungen ... 7
5.4 Vertraulichkeit ... 7
5.5 Widerstand gegen Korrosion und Eindringen von Wasser ... 7
5.5.1 Korrosion ... 7
5.5.2 Widerstand gegen Eindringen von Wasser – Typen 1, 3 und 4 ... 7
5.6 Sicherheit ... 8
5.6.1 Diebstahlsicherung – Typen 1, 2 und 3 ... 8
5.6.2 Diebstahlsicherung – Typ 4 ... 8
5.6.3 Sicherheit und Schlösser der Typen 1, 2 und 3 ... 8

5.6.4 Schutz gegen das Öffnen von Türen und Fenstern – Typ 4 8
5.6.5 Sicherung von Typ 4 9

6 Prüfverfahren 9
6.1 Komponenten 9
6.2 Abmessungen 9
6.3 Ergonomie und Sicherheit 9
6.3.1 Einbauhöhe der Einwurföffnung 9
6.3.2 Sicherheit 9
6.3.3 Kraftaufwand zum Öffnen der Klappe 9
6.3.4 Schließen der Klappe 9
6.4 Vertraulichkeit 9
6.5 Widerstand gegen Korrosion und Eindringen von Wasser 9
6.5.1 Korrosion 9
6.5.2 Eindringen von Wasser 10
6.6 Sicherheit 13
6.6.1 Vorbeugung gegen Diebstahl – Typen 1, 2 und 3 13
6.6.2 Vorbeugung gegen Diebstahl – Typ 4 13
6.6.3 Sicherung und Schlösser – Typen 1, 2 und 3 14
6.6.4 Schutz gegen das Öffnen von Türen und Fenstern – Typ 4 16
6.6.5 Sicherung – Typ 4 16
6.6.5.1 Befestigung 16
6.6.5.2 Klappe 17

7 Kennzeichnung und Etikettierung 18

Anhang A (normativ) Masse 20

Anhang B (informativ) A-Abweichungen 22