

Ersatz für
DIN 18250:1999-06

Serrures — Serrures à mortaise pour fermetures coupe-feu et portes pare-fumées

Seite

Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen.....	2
3 Begriffe	3
4 Maße.....	3
5 Bezeichnung.....	5
6 Anforderungen	6
7 Prüfungen	8
8 Übereinstimmungsnachweis	8
9 Kennzeichnung	9
10 Installations- und Benutzungshinweise	9

Fortsetzung Seite 2 bis 10

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Vorwort

DIN 18250 wurde vom NABau Arbeitsausschuss 09.01.04.03 „Einsteckschlösser, Schließbleche, Riegel- und Fallenschlösser“ erarbeitet.

DIN 18250:1999-06 ist überarbeitet worden, um bis zur Übernahme entsprechender Europäischer Normen den aktuellen Stand der Technik wiederzugeben. Dabei stand im Vordergrund, den Anwendungsbereich auf Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren und auf Einsteckschlösser als Mehrfachverriegelungen auszudehnen und die Schlossklassen in Tabelle 2 in Übereinstimmung zu bringen mit den Schlossklassen in DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3. Dabei wurden auch die Normbezeichnungen festgelegt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18250:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ausweitung auf Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren und Schlösser als Mehrfachverriegelungen;
- b) Bezug auf DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 als mitgeltende Normen für die Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen;
- c) Schaffung identischer Schlossklassen mit DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3;
- d) Erweiterung und Anpassung der Normbezeichnungen;
- e) Ergänzung von Installations- und Benutzungshinweisen;
- f) die Normbezeichnungen wurden angepasst;
- g) vollständige redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 18082-1: 1959-06, 1969-02
DIN 18250-1: 1976-12, 1979-07
DIN 18081-1: 1953-10, 1969-02
DIN 18250-2: 1979-07
DIN 18250: 1999-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Einsteckschlösser in einflügeligen Türen und für Einsteckschlösser für Gangflügel in zweiflügeligen Türen. Schlösser nach dieser Norm erfüllen die Voraussetzungen zu sicherem Betrieb von bestimmten Bauarten von Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüssen auch im Brandfall. Die Verwendung von Schlössern nach dieser Norm ist in DIN-Normen oder in allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen von Feuerschutzabschlüssen geregelt (siehe z. B. DIN 4102-5, DIN 4102-18).

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 107, *Bezeichnung mit links oder rechts im Bauwesen.*

DIN 4102-5, *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen — Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahr-schachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen.*

DIN 4102-18, *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen — Feuerschutzabschlüsse — Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprüfung).*

DIN 18251-1:2002-07, *Schlösser — Einsteckschlösser — Teil 1: Einsteckschlösser für gefälzte Türen.*

DIN 18251-2:2002-11, *Schlösser — Einsteckschlösser — Teil 2: Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren.*

DIN 18251-3:2002-11, *Schlösser — Einsteckschlösser — Teil 3: Einsteckschlösser als Mehrfachverriegelungen.*

DIN 18273, *Baubeschläge — Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren — Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen.*

DIN EN 179, *Schlösser und Baubeschläge — Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte — Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 179:2002.*

DIN EN 1125, *Schlösser und Baubeschläge — Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange — Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 179:2002.*

DIN EN 1634-1, *Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen — Teil 1: Feuerschutzabschlüsse; Deutsche Fassung EN 1634-1:2000.*

DIN EN 1634-3, *Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen — Teil 3: Rauchschutzabschlüsse; Deutsche Fassung EN 1634-3:2001.*

DIN EN 1670:1998, *Schlösser und Baubeschläge — Korrosionsverhalten — Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1670:1998.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

DIN ISO 8015, *Technische Zeichnungen — Tolerierungsgrundsatz; Identisch mit ISO 8015:1985.*

ISO 9227, *Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests.*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die in DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 angegebenen Begriffe.

4 Maße

4.1 Allgemeines

Für die Anwendung dieser Norm gelten die in DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 angegebenen Maße und Toleranzen unter Berücksichtigung der nachstehend aufgeführten Ergänzungen und Abweichungen. Für Maße ohne Toleranzangabe gelten die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1. Als Tolerierungsgrundsatz gilt das Unabhängigkeitsprinzip nach DIN ISO 8015.

Alle Maße sind in Millimeter angegeben.

ANMERKUNG Die Bilder zeigen Schlösser als Linksschlösser (DIN L, siehe DIN 107); Rechtsschlösser (DIN R) sind spiegelbildlich.