

E DIN 18272-1:2024-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-03-15

Feuerschutzabschlüsse - Federband und Konstruktionsband - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bändergruppen	5
4.1 Maße	5
4.2 Bändergruppen mit gemeinsamen Merkmalen	8
5 Ausführung.....	8
6 Anforderungen	8
7 Prüfungen	9
7.1 Allgemeines	9
7.1.1 Toleranzen.....	9
7.1.2 Proben.....	9
7.1.3 Prüftür	9
7.1.4 Messtür	9
7.2 Prüfablauf.....	9
7.2.1 Allgemeines	9
7.2.2 Einstellung der Prüfeinrichtung.....	10
7.2.3 Prüfungen nach 5 000 Prüfzyklen.....	10
7.2.4 Fortsetzung der Dauerfunktionsprüfung	10
7.2.5 Prüfungen nach 200 000 Prüfzyklen	10
7.2.6 Verringerung des Schließmoments bei längerer Offenhaltung	11
7.2.7 Feuerwiderstandsprüfung	11
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild 1 — Beispiel für FE/KO-Garnitur mit Gleitlagerung.....	6
Bild 2 — Beispiel für FE/KO-Garnitur mit Kugellagerung.....	7