DIN 18252:2018-05 (D)

Profilzylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Maße ... 14

5 Klassifizierung ... 16
5.1 Allgemeines ... 16
5.2 Variante (1. Stelle) ... 16
5.3 Typ (2. Stelle) ... 16
5.4 Verschlusssicherheit (3. Stelle) ... 16
5.5 Angriffswiderstand (4. Stelle) ... 17
5.6 Panikfunktion (5. Stelle) ... 17

6 Anforderungen ... 17
6.1 Allgemeine Anforderungen an Schließzylinder ... 17
6.2 Anforderungen an Profilzylinder mit mechanischem Schließwerk für Schließanlagen und gesicherte Einzelschließungen ... 17
6.3 Anforderungen an mechatronische Profilzylinder für Schließanlagen und gesicherte Einzelschließungen ... 19
6.4 Anforderungen an Profilzylinder mit mechanischem Schließwerk für Schließanlagen ... 19
6.5 Anforderungen an Schließzylinder für Notausgangs- und Paniktürverschlüsse ... 20
6.5.1 Anforderungen an Schließzylinder F1A ... 20
6.5.2 Anforderungen an Schließzylinder F1B ... 21
6.5.3 Anforderungen an Schließzylinder F2 ... 21
6.5.4 Anforderungen an Schließzylinder R1 ... 21
6.5.5 Anforderungen an Schließzylinder R2 ... 22
6.5.6 Anforderungen an Schließzylinder R3 ... 23
6.5.7 Anforderungen an Schließzylinder FZG für Getriebepanikschlösser ... 23

7 Prüfung ... 23
7.1 Allgemeines ... 23
7.2 Probekörper ... 24
7.3 Konstruktionsunterlagen ... 24
7.4 Prüfung der Maße ... 24
7.5 Prüfung von Profilzylindern ... 25
7.6 Prüfung von Profilzylindern für Schließanlagen und gesicherte Einzelschließungen ... 26
7.7 Prüfung von Profilzylindern für Schließanlagen ... 26
7.8 Prüfung von Schließzylindern für Notausgangs- und Paniktürverschlüsse ... 26
7.8.1 Schließzylinder F1A ... 26
7.8.2 Schließzylinder F1B ... 26
7.8.3 Schließzylinder F2 ... 26
7.8.4 Schließzylinder R1 ... 26
7.8.5 Schließzylinder R2 ... 26
7.8.6 Schließzylinder R3 ... 26
7.8.7 Schließzylinder FZG für Getriebepanikschlösser ... 28

8 Prüfbericht ... 29

8.1 Allgemeines 29
8.2 Mindestangaben 29
9 Prüfzeugnis 30
9.1 Allgemeines 30
9.2 Mindestangaben 30
10 Kennzeichnung 30
Anhang A (informativ) Beispiel für eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers 31
Literaturhinweise 32