

# E DIN 18252:2017-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-07-07

## Profilzylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort.....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 5     |
| 3 Begriffe.....  | 5     |
| 4 Maße.....  | 13    |
| 5 Klassen.....   | 15    |
| 5.1 Klassifizierung.....   | 15    |
| 5.2 Variante (1. Stelle).....  | 16    |
| 5.3 Typ (2. Stelle).....   | 16    |
| 5.4 Verschlussicherheit (3. Stelle).....   | 16    |
| 5.5 Angriffswiderstand (4. Stelle).....  | 16    |
| 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 Panikverschlüsse.....  | 20    |
| 6.5.1 Anforderungen an Schließzylinder PA-F1A.....   | 20    |
| 6.5.2 Anforderungen an Schließzylinder PA-F1B.....   | 21    |
| 6.5.3 Anforderungen an Schließzylinder PA-F2.....  | 21    |
| 6.5.4 Anforderungen an Schließzylinder PA-R1.....  | 21    |
| 6.5.5 Anforderungen an Schließzylinder PA-R2.....  | 22    |
| 6.5.6 Anforderungen an Schließzylinder PA-FZG für Getriebepanikschlösser.....  | 22    |
| 6.6 Deklaration und Prüfung.....   | 22    |
| 7 Prüfung.....   | 23    |
| 7.1 Allgemeines.....   | 23    |
| 7.2 Probekörper.....   | 23    |
| 7.3 Konstruktionsunterlagen.....   | 23    |
| 7.4 Prüfung der Maße.....  | 23    |
| 7.5 Prüfung von Profilzylindern.....   | 24    |
| 7.6 Prüfung von Profilzylindern für Schließanlagen und gesicherte Einzelschließungen.....                                  | 24    |
| 7.7 Prüfung von Profilzylindern für Schließanlagen.....  | 25    |
| 7.8 Prüfung von Schließzylindern für Notausgangs- und Panikverschlüsse.....  | 25    |
| 7.8.1 Schließzylinder PA-F1A.....  | 25    |
| 7.8.2 Schließzylinder PA-F1B.....  | 25    |
| 7.8.3 Schließzylinder PA-F2.....   | 25    |
| 7.8.4 Schließzylinder PA-R1.....   | 25    |
| 7.8.5 Schließzylinder PA-R2.....   | 25    |
| 7.8.6 Schließzylinder PA-FZG für Getriebepanikschlösser.....   | 27    |
| 8 Prüfbericht.....   | 28    |
| 8.1 Allgemeines.....   | 28    |
| 8.2 Inhalt Prüfbericht.....  | 28    |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>9</b>   | <b>Prüfzeugnis .....</b>  | <b>28</b> |
| <b>9.1</b> | <b>Allgemeines.....</b>   | <b>28</b> |
| <b>9.2</b> | <b>Mindestangaben .....</b>   | <b>29</b> |
| <b>10</b>  | <b>Kennzeichnung .....</b>  | <b>29</b> |
|            | <b>Anhang A (informativ) Übereinstimmungserklärung des Herstellers.....</b> | <b>30</b> |
| <b>A.1</b> | <b>Beispiel für eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers .....</b>    | <b>30</b> |
|            | <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>31</b> |