

DIN EN 1303:2015-08 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Schließzylinder für Schlösser - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1303:2015

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Anforderungen..... | 8 |
| 4.1 Allgemeines | 8 |
| 4.2 Gebrauchsklasse - Schlüsselfestigkeit..... | 8 |
| 4.3 Dauerhaftigkeit | 8 |
| 4.4 Türmasse..... | 8 |
| 4.5 Eignung zur Verwendung in Feuerschutz-/Rauchschutztüren..... | 8 |
| 4.6 Betriebssicherheit | 8 |
| 4.7 Korrosionsbeständigkeit und Funktion bei extremen Temperaturen..... | 8 |
| 4.7.1 Korrosionsbeständigkeit | 8 |
| 4.7.2 Funktion bei extremen Temperaturen..... | 9 |
| 4.8 Verschlusssicherheit | 9 |
| 4.8.1 Mindestanzahl der effektiven Verschiedenheiten | 9 |
| 4.8.2 Mindestanzahl der beweglichen Zuhaltungen..... | 9 |
| 4.8.3 Höchstanzahl identischer Schlüsselstufen | 9 |
| 4.8.4 Direkte Schließungsbezeichnung der Schlüssel | 9 |
| 4.8.5 NachschlieÙsicherheit (en: inter-passing)..... | 9 |
| 4.8.6 Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Zylinderkerns, bezogen auf Verschlusssicherheit | 10 |
| 4.9 Angriffswiderstand..... | 11 |
| 4.9.1 Allgemeines | 11 |
| 4.9.2 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Aufbohren | 11 |
| 4.9.3 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Meißeln | 11 |
| 4.9.4 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Abdrehen..... | 11 |
| 4.9.5 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Herausziehen des Schließzylinders/Zylinderkerns | 11 |
| 4.9.6 Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Zylinderkerns, bezogen auf den Angriffswiderstand..... | 11 |
| 5 Prüfung — Allgemeines und Prüfgerät | 12 |
| 5.1 Allgemeines | 12 |
| 5.2 Prüfstände und Prüfgeräte | 13 |
| 6 Prüfverfahren — Durchführung | 13 |
| 6.1 Allgemeines | 13 |
| 6.2 Schlüsselfestigkeit..... | 13 |
| 6.3 Dauerhaftigkeitsprüfungen – genormte Prüfzyklen..... | 14 |
| 6.4 Türmasse..... | 16 |
| 6.5 Eignung zur Verwendung in Feuerschutz-/Rauchschutztüren..... | 16 |
| 6.6 Betriebssicherheit | 16 |
| 6.7 Korrosionsbeständigkeit und Prüfung der Funktion bei extremen Temperaturen | 16 |
| 6.7.1 Korrosionsbeständigkeit | 16 |
| 6.7.2 Prüfung der Funktion bei extremen Temperaturen | 17 |
| 6.8 Verschlusssicherheit | 17 |
| 6.8.1 Mindestanzahl der effektiven Verschiedenheiten | 17 |
| 6.8.2 Mindestanzahl der beweglichen Zuhaltungen..... | 17 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 6.8.3 | Höchstanzahl gleich tiefer Stufen | 17 |
| 6.8.4 | Direkte Schließungsbezeichnung der Schlüssel..... | 17 |
| 6.8.5 | Nachschließe-sicherheit..... | 17 |
| 6.8.6 | Torsionsfestigkeit des Schließzylinders und/oder Schließzylinderkerns | 18 |
| 6.9 | Angriffswiderstand | 18 |
| 6.9.1 | Widerstandsfähigkeit gegen Aufbohren | 18 |
| 6.9.2 | Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Meißeln | 19 |
| 6.9.3 | Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Abdrehen | 20 |
| 6.9.4 | Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Herausziehen des Schließzylinders/Zylinderkerns | 20 |
| 6.9.5 | Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Zylinderkerns, bezogen auf den Angriffswiderstand | 24 |
| 7 | Klassifizierung | 25 |
| 7.1 | Allgemeines | 25 |
| 7.2 | Gebrauchsklasse (1. Stelle) | 25 |
| 7.3 | Dauerhaftigkeit (2. Stelle)..... | 25 |
| 7.4 | Türmasse (3. Stelle)..... | 25 |
| 7.5 | Eignung zur Verwendung in Feuerschutz-/Rauchschutztüren (4. Stelle)..... | 25 |
| 7.6 | Betriebssicherheit (5. Stelle) | 25 |
| 7.7 | Korrosionsbeständigkeit und Temperatur (6. Stelle)..... | 25 |
| 7.8 | Verschluss-sicherheit (7. Stelle)..... | 26 |
| 7.9 | Angriffswiderstand (8. Stelle)..... | 26 |
| 8 | Kennzeichnung | 26 |
| Anhang A (normativ) Schließzylinder für den Einsatz in Feuerschutz-/Rauchschutztüren..... | | 27 |
| Anhang B (informativ) Tabelle der Prüfreihe-nfolge | | 28 |
| Anhang C (informativ) Produktangaben | | 29 |
| Anhang D (informativ) Übereinstimmungserklärung des Herstellers..... | | 30 |
| Anhang E (informativ) Tabelle zum Vergleich von EN 1303:2005 und EN 1303:2015 | | 31 |
| Literaturhinweise | | 32 |