

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 Nachschleißsicherheit (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