

# DIN EN 1303:2005-04 (D)

## Baubeschläge - Schließzylinder für Schlösser - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1303:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen (Gebrauchsklassen) .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Schlüsselfestigkeit .....	6
4.3 Dauerhaftigkeit .....	7
4.4 Türmasse .....	7
4.5 Feuerwiderstand .....	7
4.6 Betriebssicherheit .....	7
4.7 Korrosionsbeständigkeit .....	7
4.7.1 Allgemeines .....	7
4.7.2 Funktionsfähigkeit bei extremen Temperaturen .....	7
4.8 Verschlussicherheit .....	8
4.8.1 Allgemeines .....	8
4.8.2 Mindestanzahl der effektiven Verschiedenheiten .....	8
4.8.3 Mindestanzahl der beweglichen Zuhaltungen .....	8
4.8.4 Höchstanzahl gleich tiefer Stufen .....	9
4.8.5 Direkte Schließungsbezeichnung der Schlüssel .....	9
4.8.6 Nachschließicherheit .....	9
4.8.7 Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/-kerns, bezogen auf Verschlussicherheit .....	10
4.9 Angriffswiderstand .....	10
4.9.1 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Aufbohren .....	10
4.9.2 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff eines Meißels .....	10
4.9.3 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Abdrehen .....	11
4.9.4 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Herausziehen des Schließzylinders/Zylinderkerns .....	11
4.9.5 Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Zylinderkerns, bezogen auf Angriffswiderstand .....	11
5 Prüfverfahren .....	13
5.1 Allgemeines .....	13
5.2 Schlüsselfestigkeit .....	13
5.3 Prüfungen der Dauerhaftigkeit .....	14
5.4 Türmasse .....	15
5.5 Feuerwiderstand .....	15
5.6 Betriebssicherheit .....	15
5.7 Korrosionsbeständigkeit/Prüfung der Funktion bei extremen Temperaturen .....	15
5.8 Verschlussicherheit .....	15
5.8.1 Mindestanzahl der effektiven Verschiedenheiten .....	15
5.8.2 Mindestanzahl der beweglichen Zuhaltungen .....	15
5.8.3 Höchstanzahl gleich tiefer Stufen .....	16
5.8.4 Direkte Schließungsbezeichnung der Schlüssel .....	16
5.8.5 Nachschließicherheit .....	16
5.8.6 Torsionsfestigkeit des Schließzylinders und/oder Schließzylinderkerns .....	16
5.9 Angriffswiderstand .....	16
5.9.1 Widerstandsfähigkeit gegen Aufbohren .....	16
5.9.2 Widerstandsfähigkeit gegen Angriff eines Meißels .....	17

5.9.3	Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Abdrehen .....	17
5.9.4	Widerstandsfähigkeit gegen Angriff durch Herausziehen des Schließzylinders/Zylinderkerns.....	18
6	Klassifikation.....	18
6.1	Allgemeines.....	18
6.2	Gebrauchsklasse (1. Stelle).....	18
6.3	Dauerhaftigkeit (2. Stelle).....	18
6.4	Türmasse (3. Stelle).....	19
6.5	Feuerwiderstand (4. Stelle).....	19
6.6	Betriebssicherheit (5. Stelle) .....	19
6.7	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur (6. Stelle).....	19
6.8	Verschlusssicherheit (7. Stelle).....	19
6.9	Angriffswiderstand (8. Stelle).....	19
7	Kennzeichnung .....	20
Anhang A (normativ) Schließzylinder für den Einsatz an Feuerschutz-/Rauchschutztüren.....		21
Anhang B (normativ) Korrosionsbeständigkeit und Temperatur .....		22
Anhang C (normativ) Abbildungen der Prüfgeräte.....		23
Anhang D (informativ) Prüfreihenfolge zur Minimierung der Prüflinge, einige Prüflinge können für verschiedene Prüfungen wiederverwendet werden.....		28
Anhang E (informativ) Genormter Prüfschließzyklus .....		29
Literaturhinweise .....		30