

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 Nachschleißicherheit	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 Nachschleißicherheit	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