

Wichtige Produktinformationen für Sicherheitszylinder

Die nachfolgenden Informationen über Schliesszylinder sind zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet uns von einer eventuellen Haftungspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungsgemässe Verwendung

Ein Schliesszylinder im Sinne dieser Definition ist ein Bauteil, das im Allgemeinen austauschbar in dafür vorgeschaltete Schlösser, Beschläge, Geräte, Türen oder in hierzu artverwandte Produkte eingebaut wird. Andere Schliesszylinderausführungen sind sinngemäss zu behandeln. Die ordnungsgemässe Betätigung des Schliesszylinders geschieht mit den zugehörigen Schlüsseln.

1.1 Schliesszylinder können nur dann vorbehaltlos in Schlösser, Beschläge, Geräte usw. eingebaut werden, wenn diese ausdrücklich für den entsprechenden Schliesszylinder vorgerichtet sind.

In allen anderen Fällen muss sich der Hersteller, Händler, Verarbeiter oder Benutzer solcher Schlösser, Beschläge, Geräte usw. Gewissheit verschaffen, dass der von ihm ausgewählte Schliesszylinder für den Einbau und für die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Zum Beispiel dürfen in gefangenen Räumen nur Drehknopfzylinder eingesetzt werden. Zwingende Rechtsvorschriften müssen beachtet werden (z. B. Notausgänge, Aufzüge).

1.2 Schliesszylinder, die Gewalteinwirkungen ausgesetzt sein könnten, dürfen maximal 3 mm aus dem sie eng umfassenden Schutzbeschlag herausragen. Der Grad der einbruchhemmenden Massnahmen richtet sich nach den gestellten Anforderungen (siehe z. B. Anforderungen an einbruchhemmende Türelemente gemäss VST/BVD).

1.3 Der Einbau von Schliesszylindern muss so erfolgen, dass ausserhalb der ordnungsgemässen Betätigung bei abgezogenem Schlüssel keine Fremdkräfte auf den Mitnehmer oder in Schwenkrichtung auf den Schliesshebel übertragen werden.

1.4 Für Feucht- oder Kuhlräume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Schliesszylinder in Sonderausführung spezifiziert werden. Gleiches gilt für Schliesszylinder, die in besonders staubbelasteter Umgebung verwendet werden sollen. Gegebenenfalls sind Schutzrosetten gegen Witterung und Staub einzusetzen.

1.5 Üblicherweise kann ein Doppelzylinder mit 2 Schliessseiten, nicht mit dem Schlüssel betätigt werden, wenn in der gegenüberliegenden Zylinderseite bereits ein Schlüssel steckt. Soll dies doch möglich sein, so ist ein Schliesszylinder mit entsprechender Funktion zu wählen.

1.6 Bei ordnungsgemässer Schlüsselbenutzung darf das Drehmoment erst dann auf den Schlüssel übertragen werden, wenn der Schlüssel vollständig bis zu seinem Anschlag in den Schlüsselkanal des Schliesszylinders eingesteckt ist.

1.7 Schliesszylinder und Schlüssel bilden eine Funktionseinheit. Wir halten unsere Haftungspflicht ausschliesslich für unsere Originalprodukte aufrecht.

1.8 Nachgelieferte Schlüssel für Schliesszylinder sind sofort nach Erhalt auf ihre bestimmungsgemässe Funktion im zugehörigen Schliesszylinder zu prüfen.

2. Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch:...

also die nicht bestimmungsgemässe Produktnutzung von Schliesszylindern oder Schlüsseln liegt beispielsweise vor, wenn:

- 2.1 an der Schlüsselreide bzw. am Schlüsselkopf zur Erhöhung des Drehmomentes ein Hilfsmittel wie Nagel, Zange, Schlüsselring o.ä. angesetzt wird;
- 2.2 der Schlüssel als Griffteil zur Bewegung des Türblattes dient. Der Schlüssel ist nicht geeignet, auf Durchgangstüren den Beschlag (Knopf, Drücker, Griff usw.) zu ersetzen;
- 2.3 der Schliesszylinder mit einem verfälschten, verbogenen, beschädigten oder stark abgenutzten Schlüssel betätigt wird;
- 2.4 versucht wird, den Schliesszylinder mit Aufsperrwerkzeugen, Hilfsmitteln oder herstellerfremden Nachschlüsseln zu betätigen;
- 2.5 sich Fremdkörper im Schlüsselkanal wie auch am Schlüssel selber befinden oder wenn die Pflegeanleitung nicht beachtet worden ist.

3. Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen usw. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an den einzelnen Schliesszylinder mit uns vereinbart werden. Die Lebensdauer (Sicherheit und Funktion) eines Zylinders beträgt je nach Einsatz und Gebrauch 10-15 Jahre. Die Zylinder sind auf mindestens 100000 Schliesszyklen geprüft. Dies entspricht zirka 15-20 Schliesszyklen pro Tag während 15 Jahren. Es ist jedoch möglich, dass bei unsachgemässer Bedienung und fehlender Pflege die Schliessfunktion schon nach relativ kurzer Zeit beeinträchtigt wird. Schliesszylinder und Schlüssel sind zu ersetzen, sobald trotz ordnungsgemässer Pflege Störungen insbesondere beim Einstecken oder beim Herausziehen des Schlüssels auftreten.

4. Produktwartung

Schliesszylinder sind mindestens einmal jährlich - je nach Beanspruchung auch öfter - mit dem von uns empfohlenen Pflegemittel zu behandeln. Grundsätzlich dürfen Schliesszylinder nicht mit verharzenden Mitteln (z.B. wie Öl) behandelt werden. Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.

5. Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten stehen den Fachhändlern, Schlüsseldiensten, Architekten, Planern, beratenden Institutionen, Verarbeitern oder Benutzern folgende Unterlagen und Dienste zur Verfügung:

- Kataloge, Prospekte
- Schliesspläne
- Anleitungen für den Einbau, Bedienung und Pflege
- werkseitige Beratung und Ausbildung

Zur Wahl von Schliesszylindern sowie zum Einbau, zur Bedienung und zur Pflege:

- 5.1 sind Architekten, Planer und beratende Institutionen gehalten, alle erforderlichen Produktinformationen von uns anzufordern und zu beachten
- 5.2 sind Fachhändler gehalten, die Produktinformationen zu beachten und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an die Verarbeiter und die Benutzer weiterzugeben
- 5.3 sind Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen zu beachten und insbesondere Bedienungs- und Pflegeanleitungen von uns anzufordern und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzugeben.

Wir behalten uns vor, diese Informationen jederzeit zu ergänzen oder zu ändern.