

## Türdrücker- und knäufe

Klassifizierungsschlüssel - Beispiel: OKL Magis

1	2	3	4	5	6	7	8
4	7	-	B1	1	5	0	B

### 1 Gebrauchskategorie

- Klasse 1:** Mittlere Betätigungshäufigkeit, große Sorgfalt, geringes Risiko falscher Anwendung, z. B. Innentüren von Wohnhäusern
- Klasse 2:** Mittlere Betätigungshäufigkeit, gewisse Sorgfalt, gewisses Risiko falscher Anwendung, z. B. Innentüren in Bürogebäuden
- Klasse 3:** Häufige Benutzung, geringe Sorgfalt, hohes Risiko falscher Anwendung, z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikum
- Klasse 4:** Häufige Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen, z. B. in Fußballstadien, Schulen, öffentlichen Toiletten

### 2 Dauerfunktionstüchtigkeit

- Klasse 6:** 100.000 Prüfzyklen
- Klasse 7:** 200.000 Prüfzyklen

### 3 Masse der Prüftür

- Klasse -:** Keine Klassifizierung

### 4 Feuerbeständigkeit

- Klasse 0:** Keine Leistung festgelegt
- Klasse A:** Geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren
- Klasse A1:** Geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren, mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft
- Klasse B:** Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren
- Klasse B1:** Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren, mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft
- Klasse C:** Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutzeinlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette
- Klasse C1:** Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutzeinlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette, mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft
- Klasse D:** Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf
- Klasse D1:** Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf, mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

### 5 Sicherheit

- Klasse 0:** Normaler Gebrauch
- Klasse 1:** Sicherheitsanwendungen

### 6 Korrosionsbeständigkeit

- Klasse 0:** Keine
- Klasse 1:** Gering
- Klasse 2:** Mäßig
- Klasse 3:** Hoch
- Klasse 4:** Sehr hoch
- Klasse 5:** Extrem hoch

### 7 Sicherheit - Einbruchschutz

- Klasse 0:** Nicht einbruchhemmend
- Klasse 1:** Gering einbruchhemmend
- Klasse 2:** Mäßig einbruchhemmend
- Klasse 3:** Stark einbruchhemmend
- Klasse 4:** Extrem einbruchhemmend

### 8 Ausführungsart

- Typ A:** Mit Federunterstützung
- Typ U:** Ohne Federsystem
- Typ B:** Mit Federvorspannung (meist mit 90° Festanschlag)

## Notausgangsverschlüsse mit Drücker/Stoßplatte

Klassifizierungsschlüssel - Beispiel: ECO GBS 92 D / OKL Magis, D-110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	7	B	1	3	5	2	A	B

### 1 Klasse der Nutzung

- Klasse 3:** Hohe Nutzungshäufigkeit, begleitet von nur wenig Anreiz zur Sorgfalt, d. h., wo die Möglichkeit eines Unfalls oder eines Missbrauchs gegeben ist

### 2 Dauerfunktionstüchtigkeit

- Klasse 6:** 100.000 Prüfzyklen
- Klasse 7:** 200.000 Prüfzyklen

### 3 Masse der Prüftür

- Klasse 5:** Bis 100 kg
- Klasse 6:** Bis 200 kg
- Klasse 7:** Über 200 kg

### 4 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren

- Klasse 0:** Nicht geeignet zur Verwendung an Feuer- / Rauchschutztüren
- Klasse A:** Geeignet zur Verwendung an Feuer- / Rauchschutztüren auf der Grundlage von der Anforderungen von **B.1**
- Klasse B:** Geeignet zur Verwendung an Feuer- / Rauchschutztüren auf der Grundlage einer Prüfung nach **EN 1634-1**

### 5 Sicherheit - Personenschutz

- Klasse 1:** Jeder Notausgangsverschluß erfüllt eine kritische Sicherheitsfunktion; Deshalb wurde für die Anwendung nur die höchste Klasse festgelegt

### 6 Korrosionsbeständigkeit

- Zwei Klassen nach **EN 1670:2007**, Abschnitt 5.6
- Klasse 3:** 96 h (hohe Korrosionsbeständigkeit)
- Klasse 4:** 240 h (sehr hohe Korrosionsbeständigkeit)

### 7 Sicherheit - Einbruchschutz

- Klasse 2:** 1.000 N
- Klasse 3:** 2.000 N
- Klasse 4:** 3.000 N
- Klasse 5:** 5.000 N

### 8 Überstand des Bedienelements

- Klasse 1:** Überstand bis 150 mm (Hochüberstand)
- Klasse 2:** Überstand bis 100 mm (Normalüberstand)

### 9 Betätigungsart

- Typ A:** Notausgangsverschluß mit „Drückerbetätigung“
- Typ B:** Notausgangsverschluß mit „Stoßplattenbetätigung“

### 10 Anwendungsbereich der Tür

- Klasse A:** Nach außen öffnende einflügelige Fluchttür, zweiflügelige Fluchttür; Gang- oder Standflügel
- Klasse B:** Nur nach außen öffnende einflügelige Fluchttür
- Klasse C:** Nach außen öffnende zweiflügelige Fluchttür; nur Standflügel
- Klasse D:** Nur nach innen öffnende einflügelige Fluchttür