

Klassifizierung nach EN 1906: 2012

Die Europäische Norm EN 1906 definiert die Anforderungen und Prüfverfahren für Türgriffe und Türkнопfe. Es werden Leistungsparameter in einem 8-stelligen Klassifizierungsschlüssel gekennzeichnet.

1. **1** **2** **3** **4**
 - Klasse 1: Mittlere Benutzung mit hoher Motivation zur Sorgfalt und geringem Risiko falscher Anwendung, z. B. Innentüren von Wohnräumen
 - Klasse 2: Mittlere Benutzung mit hoher Motivation zur Sorgfalt und gewissem Risiko falscher Anwendung, z. B. Innentüren von Büroräumen
 - Klasse 3: Häufige Benutzung mit geringer Motivation zur Sorgfalt und hohem Risiko falscher Anwendung, z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr
 - Klasse 4: Häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen, z. B. in Fussballstadien, Offshore-Bauwerken (Ölbohrinseln), Kasernen, öffentlichen Toiletten usw.

2. **6** **7**
 - Klasse 6: Mittlere Betätigungshäufigkeit, 100'000 Prüfzyklen
 - Klasse 7: Hohe Betätigungshäufigkeit, 200'000 Prüfzyklen

3. **Keine vorgesehen**

4. **0** **A** **A1** **B** **B1** **C** **C1** **D** **D1**
 - Klasse B: Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren

5. **0** **1**
 - Klasse 0: Normaler Gebrauch
 - Klasse 1: Sicherheitsanwendungen

6. **0** **1** **2** **3** **4** **5**
 - Die Produkte sind in der vorgeschriebenen Prüfzeiten der Salzsprühnebelprüfung nach EN ISO 9227 auszusetzen, die Korrosionsbeständigkeitsklassen sind wie folgt definiert:
 - Klasse 0: Keine Leistung festgelegt
 - Klasse 1: Geringe Korrosionsbeständigkeit (24h)
 - Klasse 2: Mässige Korrosionsbeständigkeit (48h)
 - Klasse 3: Hohe Korrosionsbeständigkeit (96h)
 - Klasse 4: Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit (240h)
 - Klasse 5: Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit (480h)

7. **0** **1** **2** **3** **4**
 - Klasse 0: Keine Leistung festgelegt
 - Klasse 1: Gering einbruchhemmend
 - Klasse 2: Mässig einbruchhemmend
 - Klasse 3: Stark einbruchhemmend
 - Klasse 4: Extrem einbruchhemmend

8. **A** **B** **U**
 - Typ A: Beschlag mit Federunterstützung
 - Typ B: Beschlag mit Federvorspannung
 - Typ U: Beschlag ohne Federsystem