

Klassifizierung nach EN 1906: 2012

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

1. Gebrauchskategorie	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. Dauerhaftigkeit	6	7							
Klasse 6: Mittlere Betätigungshäufigkeit, 100'000 Prüfzyklen									
Klasse 7: Hohe Betätigungshäufigkeit, 200'000 Prüfzyklen									
3. Türmasse	Keine vorgesehen								
4. Feuerbeständigkeit	0	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1
Klasse B: Geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren									
5. Sicherheit	0	1							
Klasse 0: Normaler Gebrauch									
Klasse 1: Sicherheitsanwendungen									
6. Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670	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. Einbruchschutz	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. Ausführungsart	A	B	U						
Typ A: Beschlag mit Federunterstützung									
Typ B: Beschlag mit Federvorspannung									
Typ U: Beschlag ohne Federsystem									