

Produktinformation DIN EN 1906 für Türgriffe

Klassifizierungsschlüssel – Definition:

Benutzungs-kategorie	Dauer-haftigkeit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit für Personen	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausführungs-art
1 - 4	6 - 7	-	0 - 1	0 - 1	0 - 4	0 - 4	A - B - U

Benutzungskategorie:

Klasse 1:

Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind und von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Wohnhäusern.

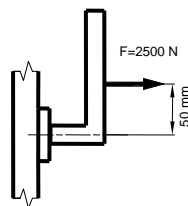
Klasse 2:

Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind, wobei jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Innentüren von Bürogebäuden.

Die Zugkraft beträgt 1500N, mit Sicherheitsklasse 0.

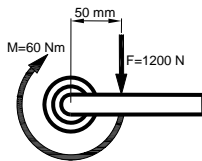
Klasse 3:

Häufige Benutzung durch Publikum oder anderen Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Innentüren in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr. Die Zugkraft beträgt 2500N, mit Sicherheitsklasse 1. Am Griff sind 40 Nm erforderlich.



Klasse 4:

Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z. B. in Fußballstadien, auf Bohrinseln, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten. Am Griff sind 60 Nm erforderlich.



(z.B. an Türen mit anschließenden Treppen, bei denen die Möglichkeit besteht, dass sich Personen am Griff festhalten)

Klasse 0:

Für normale Zwecke - im privaten Bereich

Klasse 1:

Im Fall von Sicherheitsanforderungen - im öffentlichen Bereich

Korrosionsbeständigkeit:

Klasse 0:

Keine festgelegte Korrosionsbeständigkeit.

Klasse 1:

Geringe Korrosionsbeständigkeit, 24 Stunden Salzsprühnebel, z. B. Produkte für den internen Bereich.

Klasse 2:

Mäßige Korrosionsbeständigkeit, 48 Stunden Salzsprühnebel.

Klasse 3:

Hohe Korrosionsbeständigkeit, 96 Stunden Salzsprühnebel, Produkte für den externen Bereich, z. B. Eingangstüren.

Klasse 4:

Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit, 240 Stunden Salzsprühnebel.

Produkte die sich in Meeresluft oder Industrieregionen mit hoher Luftverschmutzung befinden.

Einbruchsicherheit:

Klasse 0:

Beschläge, für nicht einbruchhemmende Türen

Klasse 1:

Gering einbruchhemmend – Grundschatz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen (Vandalismus).

Klasse 2:

Mäßig einbruchhemmend - Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schrauben-Dreher, Zange und Keile, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

Klasse 3:

Stark einbruchhemmend – Täter versucht mit einem zweiten Schraubendreher und Kuhfuß (Brecheisen) das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

Klasse 4:

Extrem einbruchhemmend – Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Sägewerkzeuge und Schlagwerkzeuge ein.

Dauerhaftigkeit:

Klasse 6: Mittlere Benutzungshäufigkeit: 100 000 Prüfzyklen

Klasse 7: Häufige Benutzung: 200 000 Prüfzyklen

Türmasse:

Keine Klassifizierung

Feuerbeständigkeit:

Klasse 0: Nicht zulässig für Feuer-/Rauchschutztüren

Klasse 1: Geeignet für Feuer-/Rauchschutztüren.

Es liegt noch keine harmonisierte EN-Norm vor.

Sicherheit für Personen:

Sie betrifft nur die Personensicherheit und ist für Drückergarnituren gedacht, die in der Lage sind erhöhte Zugkräfte aufzunehmen

Ausführungsart:

Typ A: Beschläge mit Federunterstützung

Typ B: Beschläge mit Garnituren mit Federvorspannung

Typ U: Beschläge ohne Garnituren mit Federvorspannung

Klassifizierungsschlüssel für Türgriffe von Karcher-Design:

37 EDELSTAHL TÜRGRIFFMODELLE VON KARCHER – DESIGN

ER19, ER20, (ER21), ER22, ER24, ER25, ER26, ER27, ER28, (ER29), ER30, ER31, (ER32), (ER33), ER34, ER35, (ER36), ER37, (ER43), ER44, ER63, (ER64), ER65, ER66, (ER69), (ER71), (ER72), (ER77), (ER78), ER79, ER80, ER81, ER81B, ER82, ER82B, (ER83), (ER83B), ER84 erreichen nachfolgende Klassifizierung:

Benutzungs-kategorie	Dauer-haftigkeit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit für Personen	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausführungs-art
4*	7	-	0	1	3	0	B

*mit Vierkantstift 8x8 mm aus Edelstahl. Standardausführung: **Benutzungskategorie 3** mit Vierkantstift 8x8 mm aus Stahl. Für Türgriffe in Klammern gilt die **Benutzungskategorie 3** und die **Sicherheit für Personen 0**.