

# Informationen zur DIN EN 1906

Im Rahmen der europäischen Harmonisierung der Normen für Beschläge, wurde die EN 1906 erarbeitet, welche die Anforderungen und Prüfverfahren für Türbeschläge und Türknöpfe definiert und seit Mai 2002 in das deutsche Regelwerk übernommen wurde.

In dieser DIN EN 1906 werden ausschließlich Leistungsparameter dokumentiert, Maße für Beschlagskomponenten oder Beschläge jedoch nicht.

Hintergrund dieser Anforderung ist die tatsächliche Belastung im Alltag zu simulieren. Dies wird erreicht indem Belastungsanforderungen, sowie anschließende Spielmessungen vor und nach Dauerfunktionsprüfungen an den Beschlägen vorgenommen werden.

In der DIN EN 1906 werden die unterschiedlichen Belastungen in vier Benutzerkategorien eingeteilt. Diese richten sich nach Benutzerhäufigkeit und dem zu erwartenden Einsatzbereich. Entsprechend abgestuft sind die Belastungsanforderungen und die Prüfkräfte.

Die Benutzerkategorien werden im Einzelnen wie folgt unterschieden:

## 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 in Bürogebäuden.

## Klasse 3

Häufige Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendung besteht, z.B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr.

## Klasse 4

Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z.B. in Fußballstadien, auf Ölbohrinseln, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten.

Sollten Sie Türdrücker nach DIN EN 1906 in der Klasse 4 benötigen, können diese über Ihren Außendienstmitarbeiter oder das Beschlägecenter angefragt werden. **Wir empfehlen für Schulen die Klasse 4 zu verwenden. Achtung die Klasse 4 Beschläge haben einen 9 mm Vierkantstift (keine Brandschutzprüfung). Bitte beachten Sie, dass hier auch passende Schlösser vorhanden sein müssen oder mitbestellt werden.**

Entsprechende Prüfzeugnisse der Klasse 3 und Klasse 4 können bei Bedarf im Beschlägecenter angefordert werden.