EN 12209 Schlösser und Baubeschläge -Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche -Anforderungen und Prüfverfahren.

Anwendung

Diese Europäische Norm spezifiziert Anforderungen an Dauerfunktionstüchtigkeit, Widerstand, Sicherheit, Funktion von mechanischen Schlössern und deren Schließblechen abhängig vom Gebrauch der Tür. Es ist wichtig, die richtige Klasse in Übereinstimmung mit dem Gebrauch zu wählen.

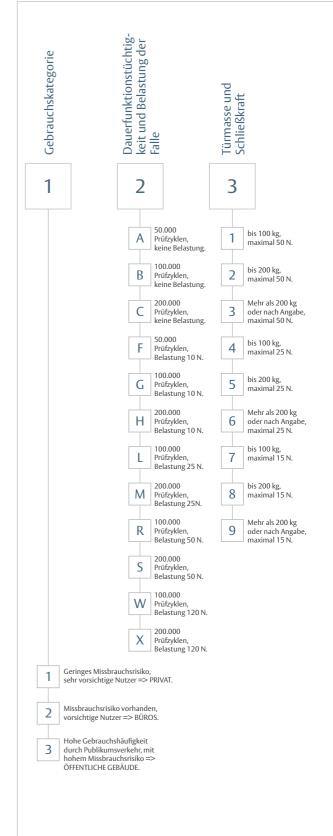
Spezifikationen der Notausgangsverschlüsse nach der Norm EN 12209

- Funktion zwischen -20°C und +80°C geprüft.
- Gebrauchskategorie:
 - Klasse 1: mittlere Gebrauchshäufigkeit, sehr vorsichtige Nutzer => PRIVAT
 - Klasse 2: hohe Gebrauchshäufigkeit, vorsichtige Nutzer => Innentüren Büros
 - Klasse 3: sehr hohe Gebrauchshäufigkeit, hohes Missbrauchsrisiko => Büros öffentliche Gebäude.
- Dauerfunktionstüchtigkeit: nach Prüfzyklen und Belastung der Falle.
- Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutztüren:
 - Klasse 0: nicht zugelassen für Feuerschutz-/ Rauchschutztüren.
 - Klasse 1: geeignet für Feuerschutz-/ Rauchschutztüren.
- Sicherheit.
- Korrosionsbeständigkeit.
- Schutzwirkung.

Klassifizierung

Die Norm EN 12209 verwendet zur Klassifizierung von mechanischen Schlössern einen 11-stelligen Klassifizierungsschlüssel.

Produkte von Nemef, die der EN 12209 entsprechen Mechanische Schlösser mit Panikfunktion und automatischer Verriegelung.



Klassifizierung EN 12209:2003/AC:2005.

