


# DIN EN 1527:2022-02 (D)

## Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren/-tore und Falttüren/-tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1527:2019+A1:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klassifizierung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Tür-/Torkategorie (erste Ziffer) .....	8
4.3 Tür-/Tormasse (zweite Ziffer).....	8
4.4 Größe der verwendeten Prüflügel (dritte Ziffer) .....	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2  Für Schiebetüren/-tore und freitragende Tore .....	9
4.4.3 Für Schiebetüren/-tore mit Eckumlenkung, zweiflügelige Falttüren/-tore und mehrlügelige Falttüren/-tore .....	9
4.4.4 Für freitragende Tore .....	9
4.5 Korrosionsbeständigkeit (vierte Ziffer) .....	9
4.6 Beständigkeit gegen Zuschlagen (fünfte Ziffer) .....	9
4.7 Beständigkeit bei horizontaler statischer Beanspruchungsprüfung (sechste Ziffer) .....	10
4.8 Beständigkeit bei statischer Beanspruchungsprüfung (siebente Ziffer) .....	10
4.9 Zulässiger Höchstwert der Anfangsreibung (achte Ziffer) .....	10
4.10 Dauerfunktionstüchtigkeit (neunte Ziffer).....	10
4.11 Beispiel für die Klasseneinteilung.....	10
5 Anforderungen.....	11
5.1 Kriterien für die Bewertung der Leistungen .....	11
5.2 Allgemeines.....	11
5.3 Leistungsanforderungen an Beschläge für Schiebetüren/-tore und Falttüren/-tore.....	11
6 Prüfverfahren.....	12
6.1 Prüfausrüstung .....	12
6.1.1 Vorbereitung des Prüfrahmens .....	12
6.1.2 Prüfausrüstung .....	12
6.2 Vorbereitung und Montage der Beschläge für die Prüfungen .....	13
6.2.1 Vorbereitung der Prüflügel .....	13
6.2.2 Montage der Beschläge.....	13
6.3 Prüfverfahren.....	14
6.3.1 Prüfabfolge .....	14
6.3.2 Überprüfung und Bewertung der Ergebnisse .....	14
6.3.3 Schiebetüren/-tore .....	14
6.3.4 Falttüren/-tore, zweiflügelig .....	18
6.3.5 Mehrflügelige Bauart .....	18
6.3.6 Freitragendes Tor .....	19
6.3.7 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit.....	22
7 Austauschbarkeit .....	23
8 Verpflichtungen des Herstellers.....	23
9 Kennzeichnung.....	23
Literaturhinweise.....	24