

DIN EN 1527:2020-04 (D)

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

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	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	22
8 Verpflichtungen des Herstellers.....	22
9 Kennzeichnung.....	23
Literaturhinweise.....	24