

DIN EN 1627:2021-11 (D)

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Widerstandsklassifizierung.....	7
5 Verglasung.....	8
6 Baubeschläge	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Verschlussicherheit	8
6.2.1 Anforderungen.....	8
6.2.2 Anwendung bei Fenstern	9
6.3 Angriffssicherheit.....	10
6.4 Bewertung der Baubeschläge nach ihrer entsprechenden Norm.....	10
6.5 Bewertung von Beschlägen, die die Anforderungen in Tabelle 3 nicht erfüllen	13
6.5.1 Allgemeines.....	13
6.5.2 Zusätzliche Prüfung und Werkzeugsatz für Baubeschläge, die nicht Tabelle 3 entsprechen.....	13
7 Mechanische Festigkeit	20
7.1 Statische Belastung.....	20
7.2 Dynamische Belastung in den Widerstandsklassen 1, 2 und 3	23
8 Manuelle Einbruchversuche	23
8.1 Allgemeines.....	23
8.2 Beschläge mit einem Schließmechanismus ohne Schlüssel	24
9 Klassifizierungsbericht	24
10 Einbau	24
11 Probekörper.....	25
Anhang A (informativ) Empfehlungen zum Inhalt der Einbauanweisungen des Herstellers.....	26
Anhang B (informativ) Widerstandsklassen – Klassifizierung nach EN 1627.....	27
B.1 Allgemeines.....	27
B.2 Widerstandsklassen 1 bis 3	27
B.3 Widerstandsklassen 4 bis 6	28
Anhang C (normativ) Anwendungsgebiet	30
C.1 Allgemeines.....	30
C.2 Maße	30
C.3 Austausch von Beschlagteilen	33
C.3.1 In Tabelle 2 und Tabelle 3 aufgeführte Beschläge.....	33
C.3.2 Sonstige Baubeschläge.....	35
C.4 Weitere Änderungen	35
Anhang D (normativ) Ablauf der Prüfung und Klassifizierung.....	36
Anhang E (informativ) Kennzeichnung	38