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 Verschlusssicherheit ... 8
6.2.1 Anforderungen ... 8
6.2.2 Anwendung bei Fenstern ... 9
6.3 Angriffsicherheit ... 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