

DIN EN 1629:2011-09 (D)

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung; Deutsche Fassung EN 1629:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Prüfeinrichtung	5
4.1 Prüfstand	5
4.2 Pendelstoßvorrichtung	6
4.3 Aufhängevorrichtung	6
4.4 Hilfsrahmen	6
4.5 Messeinrichtung	6
5 Probekörper	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Vorbereitung und Untersuchung des Probekörpers	7
6 Durchführung der Prüfung	8
6.1 Prüfraumklima	8
6.2 Belastungspunkte, Belastungsrichtungen und Prüffolge	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Produkte der Gruppe 1, Gruppe 2 und Gruppe 3	8
6.2.3 Produkte der Gruppe 4	10
6.3 Durchführung der Belastungsprüfung	10
7 Auswertung der Ergebnisse	10
8 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung und Belastungspunkte	12
A.1 Beispiel für einen Prüfstand	12
A.2 Stoßkörper	13
A.3 Montagebeispiele für Türelemente	15
A.4 Montagebeispiele für Fenster	17
A.5 Montagebeispiele für Dreh- und Faltläden	18
A.6 Einbaubeispiele für Führungsschienen und Rollläden in den Prüfstand	20
A.7 Beispiele für den Einbau von Gitterelementen in den Prüfstand	23
A.8 Belastungspunkte an Türen	24
A.9 Belastungspunkte an Fenstern	26
A.10 Belastungspunkte bei Abschlüssen	27
A.11 Belastungspunkte an Gitterelementen	30
Anhang B (normativ) Prüfablauf für die dynamische Belastungsprüfung in den Widerstandsklassen 1 bis 3	32
Literaturhinweise	33