

DIN EN 1629:2016-03 (D)

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse -
Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter
dynamischer Belastung; Deutsche Fassung EN 1629:2011+A1:2015

Inhalt	Seite
Europäisches 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.....	25
A.9 Belastungspunkte an Fenstern	27
A.10 Belastungspunkte bei Abschlüssen	28
A.11 Belastungspunkte an Gitterelementen	31
Anhang B (normativ) Prüfablauf für die dynamische Belastungsprüfung in den Widerstandsklassen 1 bis 3	33
Literaturhinweise	34