

E DIN EN 1629:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-22

**Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse -
Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter
dynamischer Belastung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1629:2019**

**Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar
resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading;
German and English version prEN 1629:2019**

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 (informativ) 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.....	19
A.5 Montagebeispiele für Dreh- und Faltläden	21
A.6 Einbaubeispiele für Führungsschienen und Rollläden in den Prüfstand	24
A.7 Beispiele für den Einbau von Gitterelementen in den Prüfstand	29
A.8 Belastungspunkte an Türen.....	32
A.9 Belastungspunkte an Fenstern	34
A.10 Belastungspunkte bei Abschlüssen	35
A.11 Belastungspunkte an Gitterelementen	38
Anhang B (informativ) Prüfablauf für die dynamische Belastungsprüfung in den Widerstandsklassen 1 bis 3	40
Literaturhinweise.....	41