

DIN EN 1630:2011-09 (D)

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse -
Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen
manuelle Einbruchversuche; Deutsche Fassung EN 1630:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüfeinrichtung und Prüfteam	7
4.1 Prüfstand	7
4.2 Prüfteam	7
4.2.1 Personal	7
4.2.2 Zusammensetzung des Prüfteams	7
4.3 Messeinrichtung und Aufzeichnungsgeräte	8
4.3.1 Messeinrichtung	8
4.3.2 Videoaufzeichnung	8
4.4 Toleranzen	9
4.5 Hilfsrahmen	9
5 Probekörper	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Vorbereitung und Untersuchung des Probekörpers	10
6 Durchführung	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Prüfraumklima	10
6.3 Angriffsbereiche	10
6.3.1 Allgemeines	10
6.3.2 Öffenbare Bauprodukte	11
6.3.3 Nicht öffenbare Bauprodukte	11
6.4 Angriffsseite und Angriffshöhe	11
6.5 Vorprüfung	11
6.6 Hauptprüfung	11
6.7 Versagenskriterien	12
7 Werkzeugsätze	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Werkzeugsatz A1, Widerstandsklasse 1 (siehe Bild A.1) — Anwendung des Werkzeugsatzes A1 in der Widerstandsklasse 1	12
7.3 Werkzeugsatz A2, Widerstandsklasse 2 (siehe Bild A.2) — Anwendung des Werkzeugsatzes A2 in der Widerstandsklasse 2	13
7.4 Werkzeugsatz A3, Widerstandsklasse 3 (siehe Bild A.3) — Anwendung des Werkzeugsatzes A3 in der Widerstandsklasse 3	13
7.5 Werkzeugsatz A4, Widerstandsklasse 4 (siehe Bild A.4) — Anwendung des Werkzeugsatzes A4 in der Widerstandsklasse 4	14
7.6 Werkzeugsatz A5, Widerstandsklasse 5 (siehe Bild A.5) — Anwendung des Werkzeugsatzes A5 in der Widerstandsklasse 5	14
7.7 Werkzeugsatz A6, Widerstandsklasse 6 (siehe Bild A.6) — Anwendung des Werkzeugsatzes A6 in der Widerstandsklasse 6	15
8 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Werkzeugsätze	17
A.1 Werkzeugsatz A1	17

A.2	Werkzeugsatz A2	18
A.3	Werkzeugsatz A3	19
A.4	Werkzeugsatz A4	20
A.5	Werkzeugsatz A5	21
A.6	Werkzeugsatz A6	22
Anhang B	(normativ) Prüfablauf für die manuelle Prüfung in den Widerstandsklassen 2 bis 6	23
B.1	Prüfablauf für die manuelle Prüfung in den Widerstandsklassen 2 bis 6	23
Anhang C	(normativ) Beispiel für die Prüfeinrichtung	24
Anhang D	(informativ) Montagebeispiele	25
D.1	Montagebeispiele für Türelemente	25
D.2	Montagebeispiele für Fenster	27
D.3	Montagebeispiele für Dreh- und Faltläden	28
D.4	Beispiele für den Einbau von Führungsschienen und Rollläden in den Prüfstand	31
D.5	Beispiele für den Einbau von Gitterelementen in den Prüfstand	34
Literaturhinweise	36