

DIN EN 1630:2016-03 (D)

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse -
Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen
manuelle Einbruchversuche; Deutsche Fassung EN 1630:2011+A1:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfeinrichtung und Prüfteam.....	8
4.1 Prüfstand.....	8
4.2 Prüfteam.....	8
4.2.1 Personal.....	8
4.2.2 Zusammensetzung des Prüfteams	8
4.3 Messeinrichtung und Aufzeichnungsgeräte	9
4.3.1 Messeinrichtung	9
4.3.2 Videoaufzeichnung	9
4.4 Toleranzen.....	10
4.5 Hilfsrahmen.....	10
5 Probekörper.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Vorbereitung und Untersuchung des Probekörpers	11
6 Durchführung.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Prüfraumklima.....	12
6.3 Angriffsbereiche	12
6.3.1 Allgemeines.....	12
6.3.2 Öffenbare Bauprodukte	12
6.3.3 Nicht öffenbare Bauprodukte.....	12
6.4 Angriffsseite und Angriffshöhe	13
6.5 Vorprüfung.....	13
6.6 Hauptprüfung	13
6.7 Versagenskriterien.....	13
7 A1 Werkzeugsätze.....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Werkzeugsatz A1, Widerstandsklasse 1 (siehe Bild A.1) — Anwendung des Werkzeugsatzes A1 in der Widerstandsklasse 1	14
7.3 Werkzeugsatz A2, Widerstandsklasse 2 (siehe Bild A.2) — Anwendung des Werkzeugsatzes A2 in der Widerstandsklasse 2	15
7.4 Werkzeugsatz A3, Widerstandsklasse 3 (siehe Bild A.3) — Anwendung des Werkzeugsatzes A3 in der Widerstandsklasse 3	16
7.5 Werkzeugsatz A4, Widerstandsklasse 4 (siehe Bild A.4) — Anwendung des Werkzeugsatzes A4 in der Widerstandsklasse 4	17
7.6 Werkzeugsatz A5, Widerstandsklasse 5 (siehe Bild A.5) — Anwendung des Werkzeugsatzes A5 in der Widerstandsklasse 5	17
7.7 Werkzeugsatz A6, Widerstandsklasse 6 (siehe Bild A.6) — Anwendung des Werkzeugsatzes A6 in der Widerstandsklasse 6	18

8	Prüfbericht	19
	Anhang A (normativ) Werkzeugsätze	20
A.1	Werkzeugsatz A1	20
A.2	Werkzeugsatz A2	21
A.3	Werkzeugsatz A3	22
A.4	Werkzeugsatz A4	23
A.5	Werkzeugsatz A5	24
A.6	Werkzeugsatz A6	25
	Anhang B (normativ) Prüfablauf für die manuelle Prüfung in den Widerstandsklassen 2 bis 6.....	26
B.1	Prüfablauf für die manuelle Prüfung in den Widerstandsklassen 2 bis 6	26
	Anhang C (normativ) Beispiel für die Prüfeinrichtung	27
	Anhang D (informativ) Montagebeispiele.....	28
D.1	Montagebeispiele für Türelemente.....	28
D.2	Montagebeispiele für Fenster	30
D.3	Montagebeispiele für Dreh- und Faltläden	31
D.4	Beispiele für den Einbau von Führungsschienen und Rollläden in den Prüfstand.....	33
D.5	Beispiele für den Einbau von Gitterelementen in den Prüfstand.....	36
	Literaturhinweise	37