

DIN EN 1630:2021-11 (D)

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche; Deutsche Fassung EN 1630:2021

Inhalt	Seite
Europäisches 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
4.2.3 Wesentliche Fähigkeiten der Mitglieder des Prüfteams	7
4.2.4 Ausbildung.....	8
4.3 Messeinrichtung und Aufzeichnungsgeräte	8
4.3.1 Messeinrichtung	8
4.3.2 Videoaufzeichnung	8
4.4 Fehlergrenzen	9
4.5 Hilfsrahmen.....	9
4.6 Herausziehen des Zylinderkerns	9
5 Probekörper.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.1.1 Allgemeines	9
5.1.2 Produkt mit Verglasung	10
5.2 Vorbereitung und Untersuchung des Probekörpers	10
6 Durchführung	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Prüfraumklima.....	11
6.3 Angriffsbereiche	11
6.3.1 Allgemeines	11
6.3.2 Öffenbare Bauprodukte	12
6.3.3 Nicht öffenbare Bauprodukte.....	12
6.4 Angriffsseite und Angriffshöhe	12
6.5 Vorprüfung	13
6.6 Hauptprüfung	13
6.7 Versagenskriterien	13
7 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 Tabelle 4 und Bild A.3) - Anwendung des Werkzeugsatzes A3 in der Widerstandsklasse 3	16
7.5 Werkzeugsatz A4, Widerstandsklasse 4 (siehe Tabelle 5 und Bild A.4) - Anwendung des Werkzeugsatzes A4 in der Widerstandsklasse 4	17

7.6	Werkzeugsatz A5, Widerstandsklasse 5 (siehe Tabelle 6 und Bild A.5) – Anwendung des Werkzeugsatzes A5 in der Widerstandsklasse 5	17
7.7	Werkzeugsatz A6, Widerstandsklasse 6 (siehe Tabelle 7 und Bild A.6) – Anwendung des Werkzeugsatzes A6 in der Widerstandsklasse 6	18
8	Prüfbericht	18
	Anhang A (normativ) Werkzeugsätze	20
	Anhang B (normativ) Prüfablauf für die manuelle Prüfung	26
	Anhang C (normativ) Beispiel für die Prüfeinrichtung	27
	Anhang D (informativ) Montagebeispiele	28
	Anhang E (normativ) Herausziehen des Zylinderkerns	43
	Anhang F (normativ) Prüfungen für Bauteile mit Beschlägen mit einem Schließmechanismus ohne Schlüssel	45
	Literaturhinweise	48