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**