

# E DIN EN 13124-1:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-21

Fenster, Türen, Abschlüsse und Vorhangfassaden - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren - Teil 1: Stoßrohr; Deutsche und Englische Fassung prEN 13124-1:2022

Windows, doors, shutters and curtain walling - Explosion resistance - Test method - Part 1: Shock tube; German and English version prEN 13124-1:2022

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Einrichtung zum Erzeugen der Druckwelle .....	9
5.2 Befestigungen .....	9
5.3 Prüfkörperhalterung.....	9
5.4 Messeinrichtung .....	9
6 Prüfkörper .....	10
7 Durchführung .....	11
7.1 Einbau .....	11
7.2 Prüfung des Widerstandes gegen Explosionsdruck (EPR).....	11
7.3 Druck oder Zeitdauer außerhalb des Bereiches .....	11
8 Prüfreihefolge .....	12
9 Auswertung der Ergebnisse .....	12
9.1 Allgemeines.....	12
9.2 Gefahrenklasse.....	13
9.3 Klassifizierung.....	14
9.4 Prüfung mit offenen Fenstern und Türen.....	15
9.5 Prüfergebnisse .....	15
10 Prüfbericht .....	15
11 Zusammenfassung des Prüfberichts .....	16
Anhang A (informativ) Externe Gefahrenbewertung.....	17
Literaturhinweise .....	18

## Tabellen

Tabelle 1 — Gefahreneinstufungskriterien für die Prüfung mit dem Stoßrohr (nach ISO 16934)..... 13

Tabelle A.1 — Externe Gefahreneinstufungskriterien für die Prüfung mit dem Stoßrohr..... 17