DIN EN 13124-1:2026-03 (D)

Fenster, Türen, Abschlüsse und Vorhangfassaden - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren - Teil 1: Stoßrohr; Deutsche Fassung EN 13124-1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Allgemeines 9
5 Anforderungen 9
6 Prüfeinrichtung 10
6.1 Einrichtung zum Erzeugen der Druckwelle 10
6.2 Befestigungen 10
6.3 Prüfkörperhalterung 10
6.4 Befestigungen 10
6.5 Messeinrichtung 11
7 Prüfkörper 12
8 Verfahren 13
8.1 Einbau 13
8.2 Prüfung — Explosionsdruckhemmung (EPR) 14
8.3 Druck oder Impuls außerhalb der angegebenen Grenzabweichungen 14
8.4 Prüfungen in geöffnetem Zustand 14
9 Prüfreihenfolge 15
10 Auswertung der Ergebnisse 16
10.1 Allgemeines 16
10.2 Interne Gefahrenklasse 16
10.3 Optionale externe Gefahreneinstufung 18
10.4 Klassifizierung 19
10.5 Gültigkeit der Ergebnisse 19
11 Prüfbericht 20
12 Zusammenfassung des Prüfberichts 21
Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Interne Gefahrenklassen und Maße 18

Tabellen

Tabelle 1 — Interne Gefahreneinstufungskriterien 16
Tabelle 2 — Externe Gefahreneinstufungskriterien 18