

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 Grenzwerte.....	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 Gefahrenklassifizierung.....	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 Gefahrenklassifizierungskriterien.....	16
Tabelle 2 — Externe Gefahrenklassifizierungskriterien	18