DIN EN 13124-2:2026-03 (D)

Fenster, Türen, Abschlüsse und Vorhangfassaden - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren - Teil 2: Freilandversuch; Deutsche Fassung EN 13124-2:2025

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 Prüfbereich der explosiven Sprengmittel 10
6.2 Reaktionsstruktur 10
6.3 Befestigungen 11
6.4 Messeinrichtung 11
7 Sprengladung 13
8 Prüfkörper 13
9 Verfahren 14
9.1 Einbau 14
9.2 Prüfung — Explosionsdruckhemmung (PXR und VXR) 14
9.3 Druck oder Impuls außerhalb der angegebenen Grenzabweichungen 15
9.4 Prüfungen in geöffnetem Zustand 15
10 Prüfreihenfolge 15
11 Auswertung der Ergebnisse 16
11.1 Allgemeines 16
11.2 Interne Gefahrenklasse 16
11.3 Optionale externe Gefahreneinstufung 19
11.4 Klassifizierung 20
11.5 Gültigkeit der Ergebnisse 20
12 Prüfbericht 20
13 Zusammenfassung des Prüfberichts 21
Literaturhinweise 23

Bilder

Bild 1 — Interne Gefahrenklassen und Maße 19

Tabellen

Tabelle 1 — Interne Gefahreneinstufungskriterien 17
Tabelle 2 — Externe Gefahreneinstufungskriterien 19