

E DIN EN 13124-2:2023-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-07-28

Fenster, Türen, Abschlüsse und Vorhangfassaden - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren - Teil 2: Freilandversuch; Deutsche und Englische Fassung prEN 13124-2:2023

Windows, doors, shutters and curtain walling - Explosion resistance - Test method - Part 2: Arena test; German and English version prEN 13124-2:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Prüfbereich der explosiven Sprengmittel	10
5.2 Reaktionsstruktur.....	10
5.3 Befestigungen	11
5.4 Messeinrichtung	11
6 Sprengladung.....	12
7 Prüfkörper	13
8 Verfahren	14
8.1 Einbau	14
8.2 Prüfung — Explosionsdruckhemmung (PXR und VXR)	14
8.3 Druck oder Impuls außerhalb der angegebenen Grenzabweichungen.....	14
9 Prüfreihefolge.....	15
10 Auswertung der Ergebnisse	16
10.1 Allgemeines.....	16
10.2 Gefährdungsklasse.....	16
10.3 Klassifizierung.....	19
10.4 Prüfungen in geöffnetem Zustand.....	19
10.5 Prüfergebnisse	19
11 Prüfbericht	19
12 Zusammenfassender Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Externe Gefährdungsbewertung.....	22
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Gefährdungsklassen und Maße.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Gefährdungseinstufungskriterien für Freilandversuche (nach ISO 16934)	16
Tabelle A.1 — Externe Gefährdungseinstufungskriterien für Freilandversuche	22