

# DIN EN 13123-1:2026-03 (D)

## Fenster, Türen, Abschlüsse und Vorhangfassaden - Sprengwirkungshemmung - Anforderungen und Klassifizierung - Teil 1: Stoßrohr; Deutsche Fassung EN 13123-1:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines.....	6
5 Anforderungen.....	6
6 Belastungsklassen für Explosionsdruckfestigkeit (EPR) .....	7
Anhang A (normativ) Druckwellenparameter und Ableitung.....	10
A.1 Allgemeines.....	10
A.2 Symbole .....	10
A.3 Einheiten .....	10
A.4 Mathematische Beziehungen.....	11
A.5 Belastungsklasse für Druckwellen .....	11
A.6 Verfahrensweise bei der Aufzeichnung von Prüfwellenparametern.....	12
A.7 Konformitätskriterien der Druckwelle.....	12
A.8 Verfahren für die Konformitätsüberprüfung der Druckwelle.....	12
A.9 Verifizierung.....	12
A.10 Messung mit mehreren Messgeräten.....	13
Anhang B (informativ) Äquivalente Ladungsmassen und Abstände.....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Idealisierte Druck-Zeit-Variation für eine Druckwelle in einem Freiland-Explosionsversuch.....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Druckwellenparameter der in Stoßrohrversuchen erzeugten Druckwelle .....	7
Tabelle A.1 — Einheiten.....	10
Tabelle B.1 — Äquivalente Ladungsmassen und Abstände.....	14