DIN EN 13124-2:2004-05 (D)

Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren - Teil 2: Freilandversuch; Deutsche Fassung EN 13124-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 5

6 Prüfkörper ... 6

7 Verfahren ... 6

8 Prüfablauf ... 7

9 Auswertung der Ergebnisse ... 7

10 Prüfbericht ... 8

11 Zusammenfassender Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) TNT-Sprengladung ... 10

A.1 Zweck ... 10
A.2 Zusammensetzung ... 10
A.3 Aufbau ... 10
A.4 Anordnung der Sprengladung ... 11
A.5 Zündungssystem ... 11
A.6 Nachweis der vollständigen Detonation ... 12

Anhang B (normativ) Idealisierter Druck-Zeit-Verlauf einer Druckwelle und Anordnung von Prüfkörper und Sprengladung ... 13

Tabellen

Tabelle A.1 -- Spitzendruck Pso und auftreffender Impuls (iso) ... 12

Tabelle B.1 -- Klassifizierung, Masse der Sprengladung, Abstand und Höhe der Sprengladung ... 13

Bilder

Bild B.1 -- Idealisierter Druck-Zeit-Verlauf einer Druckwelle ... 13

Bild B.2 -- Prüfaufbau ... 14

Bild B.3 -- Fensterelement - Prüfaufbau 15

Bild B.4 -- Türelement - Prüfaufbau 16

Bild B.5 -- Großer Prüfkörper - Prüfaufbau 17