DIN EN 13631-10:2026-04 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe, Verstärkungsladungen und explosive Stoffe - Teil 10: Überprüfung der Zündweise von Sprengstoffen und Verstärkungsladungen; Deutsche Fassung EN 13631-10:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Prüfeinrichtung 8

6 Vorbereitung von Prüfproben 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Sprengstoffe 9
6.2.1 Unverdämmte Prüfung 9
6.2.2 Verdämmte Prüfung 9
6.3 Verstärkungsladungen 9

7 Durchführung 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Anbringung des (Mess-)verfahrens zum Nachweis der vollständigen Detonation 10
7.2.1 Sprengstoffe 10
7.2.2 Verstärkungsladungen 10
7.3 Anbringung des Zündmittels 10
7.4 Verfahren zum Detonationsnachweis 11
7.4.1 Allgemeines 11
7.4.2 Detonationsgeschwindigkeitsmessverfahren 11
7.4.3 Nachweisplattenverfahren 12

8 Angabe der Ergebnisse 12

9 Prüfbericht 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den abzudeckenden wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/28/EU über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Probekörper einer Verstärkungsladung mit angebrachter Sprengschnur und Nachweisplatte 10

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU 14