DIN EN 13631-4:2026-04 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe, Verstärkungsladungen und explosive Stoffe - Teil 4: Überprüfung der Schlagunempfindlichkeit von Sprengstoffen und explosiven Stoffen; Deutsche Fassung EN 13631-4:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 8

5 Prüfeinrichtung 9

6 Vorbereitung von Prüfproben 11

7 Durchführung 11
7.1 Vorbereitung der Schlageinrichtung für die Prüfung 11
7.1.1 Vorbereitung der Schlageinrichtung für eine feste oder pastöse Prüfprobe 11
7.1.2 Vorbereitung der Schlageinrichtung für eine flüssige Prüfprobe 11
7.2 Überprüfungsverfahren 12

8 Angabe der Prüfergebnisse 13

9 Prüfbericht 13

Anhang A (informativ) Der Fallhammer als Beispiel für einen Fallhammer 14

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 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Bestandteile der Schlageinrichtung und ihre Maße 10

Bild 2 — Bestandteile der Schlageinrichtung für flüssige Proben 12

Bild A.1 — Beispiel für den optionalen Fallhammer 14

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU 15