

DIN EN 13763-3:2025-12 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverzögerer - Teil 3: Überprüfung der Schlagunempfindlichkeit von Zündern, Oberflächenverbindern, Sprengschnurverzögerern und Zündschläuchen; Deutsche Fassung EN 13763-3:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	6
6 Vorbereitung der Prüfprobe	7
6.1 Elektrische Zünder	7
6.2 Nichtelektrische Zünder, Sprengkapseln und halbfertige Zünder	7
6.3 Elektronische Zünder	7
6.4 Sprengschnurverzögerer und Oberflächenverbinder	7
6.5 Zündschläuche	7
7 Durchführung	8
7.1 Elektrische und elektronische Zünder	8
7.1.1 Allgemeines	8
7.1.2 Schlagbelastung der Anzündpille oder ein anderes Anzündsystem	8
7.1.3 Schlagbelastung der Primär- oder Sekundärladung	8
7.1.4 Schlagbelastung zusätzlicher Komponenten	8
7.2 Nichtelektrische Zünder, Sprengkapseln und halbfertige Zünder	9
7.3 Sprengschnurverzögerer	9
7.4 Oberflächenverbinder	9
7.5 Zündschlauch	9
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Darstellungen des Fallhammers	11
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	16
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild A.1 -- Komponenten eines Fallhammers	11
Bild A.2 -- Unterer Teil eines Fallhammers	12

Bild A.3 -- Einsetzen eines Probekörpers in den Fallhammer	13
Bild A.4 -- Fallgewicht (5.2.7) eines Fallhammers	14
Bild A.5 -- Schlagprüfgerät	15

Tabellen

Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU	16
---	-----------