

E DIN EN 13763-3:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-30

**Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 3:
Bestimmung der Schlagempfindlichkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN
13763-3:2021**

**Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 3:
Determination of sensitiveness to impact; German and English version prEN 13763-
3:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Schlagprüfeinrichtung	7
6 Herstellung und Handhabung von Proben und Prüfstücken	8
6.1 Handhabung von Proben	8
6.2 Elektrische Zünder.....	8
6.3 Nichtelektrische Zünder	8
6.4 Elektronische Zünder.....	8
6.5 Sprengkapseln.....	8
6.6 Sprengschnurverzögerer und Oberflächenverbinder.....	9
6.7 Zündschlauch.....	9
7 Durchführung	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Elektrische und elektronische Zünder	9
7.2.1 Schlag auf die Anzündpille oder ein anderes Anzündsystem — Fallhammer	9
7.2.2 Schlag auf die Sekundärladung — Fallhammer	9
7.2.3 Schlag auf andere Energiequellen — Fallhammer.....	9
7.3 Nichtelektrische Zünder — Fallhammer	9
7.4 Sprengkapseln — Fallhammer.....	9
7.5 Sprengschnurverzögerer — Schlagprüfeinrichtung.....	10
7.6 Oberflächenverbinder — Schlagprüfeinrichtung	10
7.7 Zündschlauch — Schlagprüfeinrichtung.....	10
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Darstellung eines Fallhammers.....	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den abzudeckenden wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/28/EU über die Bereitstellung auf dem Markt und die Überwachung von Explosivstoffen für zivile Zwecke.....	16
Literaturhinweise	17