

E DIN EN 13763-11:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-30

**Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 11:
Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zündern und Verzögerungselementen
gegen Fall; Deutsche und Englische Fassung prEN 13763-11:2021**

**Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 11:
Determination of resistance to damage by dropping of detonators and relays;
German and English version prEN 13763-11:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	6
5.1 Prüfung durch freien Fall.....	6
5.2 Prüfung durch geführten Fall	7
6 Vorbereitung und Handhabung von Proben und Prüfstücken	7
6.1 Handhabung von Proben	7
6.2 Nichtelektrische Zünder und elektrische Zünder.....	7
6.3 Elektronische Zünder.....	7
6.4 Sprengkapseln.....	7
6.5 Oberflächenverbinder und Sprengschnurverbinder.....	7
7 Durchführung	8
7.1 Prüfbedingungen.....	8
7.2 Prüfung mit freiem Fall für Zünder (mit Ausnahme von Sprengkapseln)	8
7.3 Prüfung mit geführtem Fall für Zünder (einschließlich Sprengkapseln)	8
7.4 Fallprüfung für Oberflächenverbinder und Sprengschnurverbinder.....	9
8 Angabe der Ergebnisse	9
9 Prüfbericht	9
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.....	10
Literaturhinweise	11