

# E DIN EN 13763-7:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-30

**Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 7:  
Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Zünderdrähten, Zündschläuchen,  
Verbindungen, Anwürgungen und Verschlüssen; Deutsche und Englische Fassung  
prEN 13763-7:2021**

**Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 7:  
Determination of the mechanical strength of leading wires, shock tubes,  
connections, crimps and closures; German and English version prEN 13763-7:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	6
6 Herstellung und Handhabung von Proben und Prüfstücken .....	7
6.1 Handhabung von Proben .....	7
6.2 Elektrische Zünder und elektronische Zünder mit Zünderdrähten .....	7
6.3 Nichtelektrische Zünder und elektronische Zünder mit Zündschlauch.....	8
7 Durchführung .....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Prüfung durch stoßartige Belastung.....	8
7.2.1 Elektrische Zünder und elektronische Zünder mit Zünderdrähten .....	8
7.2.2 Nichtelektrische Zünder und elektronische Zünder mit Zündschlauch.....	8
7.3 Prüfung durch langsame Belastung (elektrische Zünder und elektronische Zünder mit Zünderdrähten) .....	8
7.4 Funktionsprüfung im Anschluss an die Prüfung durch stoßartige Belastung.....	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 .....	12