

E DIN EN 13763-9:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-30

**Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 9:
Bestimmung des Widertandes von Zündern gegen Biegespannung; Deutsche und
Englische Fassung prEN 13763-9:2021**

**Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 9:
Determination of resistance to bending of detonators; German and English version
prEN 13763-9:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
6 Herstellung und Handhabung von Proben und Prüfstücken	10
6.1 Handhabung von Proben	10
6.2 Elektrische Zünder.....	10
6.3 Nichtelektrische Zünder	10
6.4 Sprengkapseln.....	10
6.5 Elektronische Zünder.....	10
7 Durchführung	11
7.1 Elektrische und elektronische Zünder	11
7.1.1 Elektrische Zünder und elektronische Zünder, die am hinteren Ende eingespannt werden	11
7.1.2 Elektrische Zünder und elektronische Zünder, die am vorderen Ende eingespannt werden	11
7.2 Nichtelektrische Zünder	11
7.2.1 Nichtelektrische Zünder, die am hinteren Ende eingespannt werden	11
7.2.2 Nichtelektrische Zünder, die am vorderen Ende eingespannt werden	11
7.3 Sprengkapseln.....	12
7.3.1 Sprengkapseln, die am hinteren Ende eingespannt werden.....	12
7.4 Funktionsprüfung (alle Zündertypen)	12
8 Angabe der Ergebnisse	12
9 Prüfbericht	12
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.....	13
Literaturhinweise	14