

# E DIN EN 13763-22:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-23

**Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 22:  
Bestimmung der Kapazität, des Isolationswiderstandes und der  
Durchschlagsspannung der Zünderdrahtisolierung; Deutsche und Englische  
Fassung prEN 13763-22:2021**

**Explosives for civil uses - Detonators and detonating cord relays - Part 22:  
Determination of capacitance, insulation resistance and insulation breakdown of  
leading wires; German and English version prEN 13763-22:2021**

---

<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 Reagenzien und/oder andere Stoffe .....	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Herstellung und Handhabung von Proben und Prüfstücken .....	7
7.1 Für die Bestimmung der Kapazität, die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Hochspannung und die Bestimmung des Isolationswiderstandes.....	7
7.2 Für die Bestimmung des Isolationswiderstandes von durch Knicke beanspruchten Drähten bei niedriger Temperatur .....	7
8 Durchführung .....	8
8.1 Bestimmung der Kapazität.....	8
8.2 Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Hochspannung .....	8
8.3 Bestimmung des Isolationswiderstandes.....	8
8.4 Bestimmung des Isolationswiderstandes von durch Knicke beanspruchten Drähten bei niedriger Temperatur.....	8
9 Angabe der Ergebnisse .....	9
10 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