

# DIN EN 13763-17:2025-12 (D)

## Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverzögerer - Teil 17: Überprüfung der Nichtansprechstromstärke elektrischer Zünder; Deutsche Fassung EN 13763-17:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Prüfeinrichtung .....	6
6 Vorbereitung der Prüfprobe .....	6
7 Durchführung .....	6
7.1 Allgemeines .....	6
7.2 Bestimmung der Stromstärke für die 50%-Zündung .....	6
7.3 Bestimmung der Nichtansprechstromstärke .....	7
8 Angabe der Ergebnisse .....	7
9 Prüfbericht .....	8
Anhang A (normativ) Bestimmung der Stromstärke für die 50%-Zündung mit dem Bruceton- Verfahren .....	9
A.1 Allgemeines .....	9
A.2 Bestimmung des anfänglichen Stromwerts .....	9
A.3 Durchführung .....	10
A.4 Berechnung der Ergebnisse .....	11
A.5 Alternatives Berechnungsverfahren .....	12
Anhang B (normativ) Bestimmung der Stromstärke für die 50%-Zündung mit dem Langlie- Verfahren .....	13
B.1 Allgemeines .....	13
B.2 Bestimmung der anfänglichen Stromstärke .....	13
B.3 Durchführung .....	13
B.4 Berechnung von Stimulationsniveaus .....	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den abzudeckenden wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/28/EU über die Bereitstellung auf dem Markt und der Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke .....	15
Literaturhinweise .....	16

## **Tabellen**

<b>Tabelle A.1 -- Beispiel für eine Tabelle zum Dokumentieren von Prüfergebnissen .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle A.2 -- Werte für Faktor k .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle B.1 -- Beispiel für eine Tabelle zum Dokumentieren von Prüfergebnissen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU .....</b>	<b>15</b>