

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

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