DIN CEN/TS 13763-27:2003-11 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Verzögerungselemente - Teil 27: Definitionen, Verfahren und Anforderungen für elektronische Zündsysteme; Deutsche Fassung CEN/TS 13763-27:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

0 Einleitung 5
0.2 Überblick über ein elektronisches Zündsystem 6
0.3 Blockdiagramm eines üblichen, programmierbaren elektronischen Zweidrahtzünders 6
0.4 Verdrahtungssysteme 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Durchführung 11

5 Prüfbericht 36

6 Anforderungen 36

Anhang A (informativ) Beispiele von Gefährdungen und Fehlern 37

Anhang B (informativ) Angaben zu Verfahrensweisen bei der Bewertung 43

Anhang C (informativ) Vorschläge für den Ersatz von Zünderglühbrücken (Zünderdummies) 45

Anhang D (informativ) Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen dynamischen Druck 47

Literaturhinweise 48