

ICS 71.100.30

Ersatz für
VG 95095-3:1992-10Supersedes
VG 95095-3:1992-10

**Prüftechnik an Zündkreisen für elektrisch initiierte Anzünd- und
Zündmittel —
Teil 3: Begriffe;
Text Deutsch und Englisch**

Testing of Firing Circuits for Electrically initiated Electro-explosive Devices —
Part 3: Terms and definitions;
Text in German and English

Test de circuits d'allumage pour dispositifs à déclenchement électro-explosif —
Partie 3: Termes et définitions;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 7 Seiten
Total extent 7 pages

Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Inhalt

Seite

Vorwort**2****1 Anwendungsbereich****3****2 Normative Verweisungen****3****3 Begriffe****4****3.1 Begriffe für Zündkreise und EED (Electro-explosive devices)****4****3.2 Begriffe für Messmittel****7****Contents**

Page

Foreword**2****1 Scope****3****2 Normative references****3****3 Terms and definitions****4****3.1 Terms and definitions for firing circuits and EED (electro-explosive devices)****4****3.2 Terms and definitions for measuring equipment****7**

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, Arbeitsausschuss NA 140-00-20 AA „Elektromagnetische Verträglichkeit“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Grundnorm für den Bereich Prüftechnik an Zündkreisen.

VG 95095 *Prüftechnik an Zündkreisen für elektrisch initiierte Anzünd- und Zündmittel* besteht aus:

- Teil 1: Technische Anforderungen, elektrische Prüfungen
- Teil 2: Messmittel
- Teil 3: Begriffe

Änderungen

Gegenüber VG 95095-3:1992-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe aktualisiert;
- b) englische Sprachfassung aufgenommen;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben**Foreword**

This standard has been prepared by Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, committee NA 140-00-20 AA „Elektromagnetische Verträglichkeit“.

The presented standard is a basic standard for testing of firing circuits.

VG 95095 *Testing of firing circuits for electrically initiated electro-explosive devices* consists of:

- Part 1: Technical requirements, electrical tests
- Part 2: Measuring equipment
- Part 3: Terms and definitions

Amendments

Compared with VG 95095-3:1992-10 the following amendments have been adopted:

- a) terms and definitions up-dated;
- b) English version included;
- c) standard revised editorially.

Previous editions

VG 95095-3: 1987-05; 1992-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Prüftechnik an Zündkreisen für elektrisch initiierte Anzünd- und Zündmittel nach VG 95095-1 und VG 95095-2.

Sie legt die Definitionen für Begriffe fest, die speziell auf die Belange der Prüftechnik an Zündkreisen für EED abgestimmt sind. Es kann daher eine gegenüber anderen Fachgebieten eingeschränkte oder leicht abgewandelte Bedeutung auftreten.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

VG 95095-1, *Prüftechnik an Zündkreisen für elektrisch initiierte Anzünd- und Zündmittel — Teil 1: Technische Anforderungen, Elektrische Prüfungen*

VG 95095-2, *Prüftechnik an Zündkreisen für elektrisch initiierte Anzünd- und Zündmittel — Teil 2: Messmittel*

VG 95378-3, *Elektromagnetische Verträglichkeit — Elektromagnetische Verträglichkeit von Anzünd- und Zündmitteln (EED) — Teil 3: Grundlagen zur Ermittlung von Kennwerten*

1 Scope

This standard applies to testing of firing circuits for electrically initiated electro-explosive devices (EED) according to VG 95095-1 and VG 95095-2.

It defines specific terms for testing of firing circuits for EED. Therefore, a limited or slightly modified meaning with respect to other applications may occur.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

VG 95095-1, *Testing of firing circuits for electrically initiated electro-explosive devices — Part 1: Technical requirements, electrical tests*

VG 95095-2, *Testing of firing circuits for electrically initiated electro-explosive devices — Part 2: Measuring equipment*

VG 95378-3, *Electromagnetic compatibility — Electromagnetic compatibility of electro-explosive devices (EED) — Part 3: Fundamentals for determination of characteristic values*