

ICS 01.040.17; 17.220.20

Ersatz für
VG 95574:1991-04Supersedes
VG 95574:1991-04

**Magnetische Vermessung —
Magnetische Eigenschaften von Werkstoffen und Geräten —
Begriffe und Erläuterungen;
Text Deutsch und Englisch**

Magnetic item ranging —
Magnetic properties of materials and equipment —
Terms and explanatory notes;
Text in German and English

Jaugeage magnétique —
Propriétés magnétiques de matériaux et d'équipements —
Termes et explications;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 12 Seiten
Total extent 12 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Magnetische Eigenschaften von Werkstoffen, Rohteilen und Halbzeugen.....	6
5 Magnetische Eigenschaften von Geräten	8
6 Kennbuchstaben in Bezeichnungen.....	10
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle 1 — Magnetische Eigenschaften von Werkstoffen, Rohteilen und Halbzeugen.....	6
Tabelle 2 — Magnetische Eigenschaften von Geräten	8

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	7
4 Magnetic properties of materials, unmachined parts and semi-finished products	7
5 Magnetic properties of equipment	9
6 Code letters in designations	11
Bibliography	12

Tables

Table 1 — Magnetic properties of materials, unmachined parts and semi-finished products	7
Table 2 — Magnetic properties of equipment	9

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-03-15 AA „Magnetik“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Begriffsnorm für den Bereich der magnetischen Signatur.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber VG 95574:1991-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Begriff "schwach magnetisierbar" aufgenommen;
- c) Erläuterungen neu formuliert;
- d) Bezeichnungsbeispiele aufgenommen;
- e) englische Übersetzung aufgenommen;
- f) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

VG 81227-1: 1972-01,
VG 81228: 1969-02,
VG 95574: 1975-02, 1980-05, 1983-09, 1991-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Begriffe zur Beschreibung ausgewählter magnetischer Eigenschaften von Werkstoffen und Geräten, die für die Größe der Flussdichte von Bedeutung sind.

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).

BV, Heft 3000-1, *Elektrische Anlagen auf Überwasserkampfschiffen — Teil 1: Planung und allgemeine Richtlinien*

BV, Heft 3000-2, *Elektrische Anlagen auf Ubooten — Teil 2: Planung und allgemeine Richtlinien*

BV Heft 0420, *Magnetischer Schiffsschutz und Eigenschutz*