

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 95218-1008	VG
ICS 29.060.20	Ersatz für die 2014-04 zurückgezogene Norm VG 95218-1008:1998-10 Supersedes the 2014-04 withdrawn standard VG 95218-1008:1998-10 Kabel und Leitungen — Teil 1008: Illuminationskabel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch Cables and insulated wires — Part 1008: Rubber insulated cables for illumination chains, halogenfree, low fire hazard, detail standard; Text in German and English Câbles et fils isolés — Partie 1008: Câble pour guirlandes lumineuses, sans halogéné, à comportement au feu spécifié, norme particulière; Texte en allemand et anglais	Gesamtumfang 13 Seiten Total extent 13 pages
	DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)	

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

Inhalt		Seite	Contents		Page
Vorwort		4	Foreword		4
1	Anwendungsbereich	5	1	Scope	5
2	Normative Verweisungen	5	2	Normative references	5
3	Begriffe	6	3	Terms and definitions	6
4	Anforderungen	6	4	Requirements	6
4.1	Allgemeine technisch-organisatorische Anforderungen	6	4.1	General technical-organizational requirements	6
4.2	Technische Daten	6	4.2	Technical data	6
4.2.1	Allgemeines	6	4.2.1	General	6
4.2.2	Typ A	7	4.2.2	Type A	7
4.3	Werkstoff	7	4.2	Material	7
4.4	Verarbeitung	7	4.4	Processing	7
4.5	Bezugseinheit	8	4.5	Reference unit	8
4.6	Lieferlängen	8	4.6	Delivery lengths	8
4.7	Patentrecht	8	4.7	Patent law	8
5	Prüfungen	8	5	Tests	8
6	Typprüfung	9	6	Type test	9
6.1	Allgemeines	9	6.1	General	9
6.2	Umfang und Durchführung	9	6.2	Scope and procedure	9
6.3	Grundtypen	9	6.3	Basic types	9
6.4	Einzelzulassung	9	6.4	Detail approval	9
6.5	Verfahren beim Auftreten von Fehlern	9	6.5	Procedure in case of defects	9
6.6	Geltungsdauer der Zulassung	9	6.6	Validity of approval	9
6.7	Listung der Zulassung	9	6.7	Listing of approval	9
6.8	Unterbrechung und Wiederholung von Prüfungen	9	6.8	Interruption and repetition of tests	9
7	Qualitätssicherung, Güteprüfung	10	7	Manufacturer's quality assurance, government quality inspection	10
7.1	Qualitätssicherung	10	7.1	Manufacturer's quality assurance	10
7.2	Güteprüfung	10	7.2	Government quality inspection	10
7.3	Aufrechterhaltung der Zulassung	10	7.3	Maintenance of approval	10
8	Bezeichnung	10	8	Designation	10

9	Kennzeichnung und Verpackung	11
9.1	Allgemeines	11
9.2	Kennzeichnung des Bauelements	11
9.3	Kennzeichnung auf der Verpackung	11
9.4	Verpackung	12
10	Umweltverträglichkeit	12
	Anhang A (normativ) Lieferlängen	13
	Literaturhinweise	13
	Tabellen	
	Tabelle 1 — Technische Daten	7
	Tabelle 2 — Biegeradien	7
	Tabelle A.1 — Lieferlängen	13

9	Marking and packaging	11
9.1	General	11
9.2	Marking of the component	11
9.3	Marking on the packaging	11
9.4	Packaging	12
10	Environmental compatibility	12
	Annex A (normative) Delivery lengths	13
	Bibliography	13
	Tables	
	Table 1 — Technical data	7
	Table 2 — Bending radii	7
	Table A.1 — Delivery lengths	13

Vorwort

Bauelemente nach dieser Norm sind zulassungspflichtig; siehe hierzu VG 95211.

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), Arbeitsausschuss NA 140-00-05 AA „Kabel und Leitungen“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Kabel und Leitungen.

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

VG 95218 *Kabel und Leitungen* besteht aus:

Siehe VG 95218-1, *Übersicht*.

Diese Norm ist auch anerkannt von:

- armasuisse
3003 BERN
SCHWEIZ
- Ministerie van Defensie
DGM/MIB
2500 ES DEN HAAG
NIEDERLANDE

Änderungen

Gegenüber der 2014-04 zurückgezogenen Norm VG 95218-1008:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel der Norm wurde geändert;
- b) das Kabel mit der Teile-Nr 02 wurde aufgenommen;
- c) das Zulassungsverfahren wurde geändert;
- d) in Abschnitt 9.3 wurde die Kennzeichnung auf der Verpackung geändert;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 95218-1008: 1996-01, 1998-10

Foreword

Components according to this standard are subject to approval; for this refer to VG 95211.

This standard has been prepared by DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), committee NA 140-00-05 AA „Kabel und Leitungen“.

The presented standard is a product standard for cables and insulated wires.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

VG 95218 *Cables and insulated wires* consists of:

See VG 95218-1, *Summary*.

This standard is also recognized by:

- armasuisse
3003 BERNE
SWITZERLAND
- Ministerie van Defensie
DGM/MIB
2500 ES DEN HAAG
NETHERLANDS

Amendments

This standard differs from the 2014-04 withdrawn standard VG 95218-1008:1998-10 as follows:

- a) the title of the standard has been changed;
- b) the cable with the Dash-No. 02 has been added;
- c) the approval procedures have been changed;
- d) in Clause 9.3 the marking on the packaging has been changed;
- e) the standard has been editorially revised.

Previous editions