

ICS 29.120.50

Vornorm**Erdungsmaterial — Teil 11: Erdungsspreizbolzen, Bauartnorm**

Earthing arrangements — Part 11: Earth bolts, detail specification

Matériel de masse — Partie 11: boulon de masse, spécification particulière

Gesamtumfang 5 Seiten
(Total extent 5 pages)

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

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

Vorwort

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Erdungsspreizbolzen nach dieser Vornorm sind zulassungspflichtig nach VG 95211.

Diese Vornorm wurde von der Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, Arbeitsausschuss NEA 699 AK 6, Erdungsmaterial, erarbeitet.

Die in den Tabellen enthaltenen leeren Fächer sind für später nachzutragende Angaben vorgesehen.

Diese Vornorm ist auch anerkannt von:

- armasuisse
CH-3003 Bern
- Ministerie van Defensie
DGM/MIB
NL-2500 ES Den Haag

VG 96953, *Erdungsmaterial*, besteht aus:
siehe VG 96953-1, *Übersicht*.

1 Anwendungsbereich

Diese Vornorm gilt in Verbindung mit VG 96953-2, für Erdungsspreizbolzen zur elektrischen Massung und Erdung an Stahl- bzw. Aluminium-Konstruktionen.

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 95212-32, *Listen zugelassener Bauelemente (LZB) — Teil 32: Erdungsmaterial*

VG 96953-2, *Erdungsmaterial — Teil 2: Fachgrundnorm*

Foreword

A preliminary standard is a standard which cannot be given full status, either because certain reservations still exist as to its content, or because the manner of its preparation deviates in some way from the normal procedure.

Earth bolts according to this preliminary standard are subject to qualification approval according to VG 95211.

This preliminary standard has been prepared by Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, committee NEA 699 AK 6, Erdungsmaterial.

The blank areas in the tables are intended for data to be added later.

This preliminary standard is also recognized by:

- armasuisse
CH-3003 Bern
- Ministerie van Defensie
DGM/MIB
NL-2500 ES Den Haag

VG 96953, *Earthing arrangements*, consists of:
see VG 96953-1, *Survey*.

1 Scope

This preliminary standard is valid in connection with VG 96953-2 for earth bolts for grounding and earthing on steel resp. aluminium constructions.

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.