

DIN EN 13411-4



ICS 77.140.99

Ersatz für
DIN EN 13411-4:2009-02**Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht –
Sicherheit –****Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz;
Deutsche Fassung EN 13411-4:2011**Terminations for steel wire ropes –
Safety –Part 4: Metal and resin socketing;
German version EN 13411-4:2011Terminaisons pour câbles en acier –
Sécurité –Partie 4: Manchonnage à l'aide de métal et de résine;
Version allemande EN 13411-4:2011

Gesamtumfang 28 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-06-01.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13411-4:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 168 „Ketten, Seile, Hebebänder, Anschlagmittel und Zubehör — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss NA 099-00-04 AA „Drahtseile, Seil-Endverbindungen und Anschlagseile“ des Normenausschusses Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.. Für weitere Informationen über den NAD besuchen Sie uns im Internet unter www.nad.din.de.

Die vorliegende Norm enthält in Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13411-4:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einleitung wurde aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich wurde präzisiert;
- c) normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- d) Begriffe 3.4 und 3.5 wurden in „bleibende Abbindung“ und „temporäre Abbindung“ umbenannt;
- e) Begriffsdefinition in 3.8 wurde präzisiert;
- f) Begriff 3.12 wurde ergänzt;
- g) Abschnitt 4 wurde überarbeitet und um eine Tabelle ergänzt;
- h) Anforderungen in Abschnitt 5 wurden präzisiert;
- i) Struktur in 5.2 geändert, da zwei neue Unterabschnitte zu „Durchtrennen des Seils“ und „Einbringen des Seils in die Hülse“ eingefügt wurden;
- j) Bild 2 wurde neu aufgenommen;
- k) Anforderungen in 6.13 „Aushärten des Kunstharzes“ wurden präzisiert;
- l) Abschnitt 7 überarbeitet;
- m) in Abschnitt A.1 „Legierungen auf Bleibasis“ wurde eine Warnung aufgenommen;
- n) in Abschnitt A.3 „Legierungen auf Zinkbasis“ wurde die Tabelle 2 gestrichen und der Verweis zu EN 1774 aufgenommen;
- o) Anhang B wurde überarbeitet;

- p) Anhang C wurde überarbeitet;
- q) Anhang E in „normativ“ geändert;
- r) Anhang F wurde neu aufgenommen;
- s) Anhang ZA zur EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG ist entfallen;
- t) Norm wurde entsprechend den ISO/IEC Direktiven, Teil 2 und des CEN-Guides 414 überarbeitet;
- u) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3092: 1979-11
DIN 3092-1: 1985-05
DIN 83315: 1944-12, 1963x-10
DIN EN 13411-4: 2002-05, 2009-02