DIN EN 13411-4:2009-02 (D)

Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz; Deutsche Fassung EN 13411-4:2002+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Liste der Gefährdungen 11

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 11

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 15

7 Kennzeichnung 16

Anhang A (normativ) **Vergussmittel auf Metallbasis** 17
A.1 Legierungen auf Bleibasis 17
A.2 Zink 17
A.3 Legierungen auf Zinkbasis 17

Anhang B (normativ) **Vergussmittel auf Kunstharzbasis** 19
B.1 Allgemeines 19
B.2 Physikalische Eigenschaften 19

Anhang C (normativ) **Typprüfung zur Bewertung einer mit Metall oder Kunstharz vergossenen Seilendverbindung** 20
C.1 Allgemeines 20
C.2 Prüfverfahren 20
C.3 Abnahmekriterien 20
C.4 Prüfbericht 20

Anhang D (informativ) **Verfahren zur Vorbehandlung von blanken Seilen zur Verbesserung der Adhäsion beim Vergießen mit Legierungen auf Bleibasis** 21
D.1 Allgemeines 21
D.2 Beizen 21
D.3 Aufbringen des Überzuges 21

Anhang E (informativ) **Grenzen der Einsatztemperatur** 22

Anhang ZA (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 23

Anhang ZB (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 24

Literaturhinweise 25