

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