DIN EN 13411-8:2011-12 (D)

Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 8: Stahlfittinge und Verpressungen; Deutsche Fassung EN 13411-8:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 8

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Pressverbindungssystem ... 9
5.3 Stahlfitting ... 10
5.4 Verpressen ... 11

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 11
6.1 Zugprüfung (Entwickler des Pressverbindungssystems) ... 11
6.2 Dauerschwingversuch (Entwickler des Pressverbindungssystems) ... 12
6.3 Maße von Stahlfittingen vor dem Verpressen (Hersteller des Stahlfittings) ... 12
6.4 Bemessungsfestigkeit des Stahlfittings (Entwickler des Pressverbindungssystems) ... 12
6.5 Herstellung und Qualitätskontrolle des Stahlfittings (Hersteller des Stahlfittings) ... 12
6.6 Stahlfittinge (Hersteller der verpressten Endverbindung) ... 12
6.7 Zuordnung des Stahlfittings zum Drahtseil (Hersteller der verpressten Endverbindung) ... 12
6.8 Verpressen der Endverbindung (Hersteller der verpressten Endverbindung) ... 12
6.9 Qualitätskontrolle nach dem Verpressen der Endverbindung ... 12

7 Benutzerinformation ... 13
7.1 Kennzeichnung ... 13
7.2 Herstellererklärung ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 14

Literaturhinweise ... 15