

DIN EN 13414-1



ICS 53.020.30

Ersatz für
DIN EN 13414-1:2003-11 und
DIN EN 13414-1/A1:2005-09

**Anschlagseile aus Stahldrahtseilen –
Sicherheit –
Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke;
Deutsche Fassung EN 13414-1:2003+A2:2008**

Steel wire rope slings –
Safety –
Part 1: Slings for general lifting service;
German version EN 13414-1:2003+A2:2008

Elingues en câbles d'acier –
Sécurité –
Partie 1: Elingues pour applications générales de levage;
Version allemande EN 13414-1:2003+A2:2008

Gesamtumfang 24 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2009-02-01.

Daneben darf DIN EN 13414-1:2003-11 und DIN EN 13414-1/A1:2005-09 noch bis 2009-12-28 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13414-1:2003+A2:2008) 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 4 „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.

Diese Norm enthält die Änderung A1:2005 zur Europäischen Norm EN 13414-1:2003. Darüber hinaus wurde die Änderung A2:2008 zur Europäischen Norm EN 13414-1:2003 eingearbeitet. Diese konkretisiert die einschlägigen Anforderungen von Anhang I der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (gültig bis 28. Dezember 2009) sowie mit Wirkung vom 29. Dezember 2009 der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im EWR in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Union kann der Hersteller davon ausgehen, dass er die behandelten Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Die vorliegende Norm enthält in Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen.

Die Anhänge A und B sind informativ.

Anforderungen für Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile sind in DIN EN 13414-3+A1 festgelegt und Festlegungen über Informationen für Gebrauch und Instandhaltung sind in DIN EN 13414-2+A2 enthalten.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13414-1:2003-11 und DIN EN 13414-1/A1:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einarbeitung der Änderung A1;
- b) Abschnitt 7.2 a) wurde modifiziert und Abschnitt 7.2 e) wurde neu hinzugefügt;
- c) Aufnahme eines neuen informativen Anhangs ZA;
- d) Aufnahme eines informativen Anhangs ZB, über den Zusammenhang zwischen der europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Frühere Ausgaben

DIN 15060: 1952-07, 1968-03
DIN 3088: 1976-05, 1989-05
DIN EN 13414-1: 2003-11
DIN EN 13414-1/A1: 2005-09

Deutsche Fassung

**Anschlagseile aus Stahldrahtseilen —
Sicherheit —
Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke**

Steel wire rope slings —
Safety —
Part 1: Slings for general lifting service

Elingues en câbles d'acier —
Sécurité —
Partie 1: Elingues pour applications générales de levage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Juni 2003 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 29. April 2005 vom CEN angenommen wurde, sowie Änderung 2, die am 18. September 2008 vom CEN angenommen wurde.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel