

DIN EN ISO 16841

ICS 77.140.65

Einsprüche bis 2012-10-13

Entwurf

**Stahldrahtseile –
Einziehösen für die Seilmontage –
Formen und Mindestanforderungen (ISO/DIS 16841:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 16841:2012**

Steel wire ropes –
Pulling Eyes for Rope Installations –
Types and minimum requirements (ISO/DIS 16841:2012);
German version prEN ISO 16841:2012

Câbles en acier –
Anneaux de tirage –
Types et exigences minimales (ISO/DIS 16841:2012);
Version allemande prEN ISO 16841:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-07-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nad@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 16841:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 105 „Steel wire ropes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 168 „Ketten, Seile, Hebebänder, Anschlagmittel und Zubehör“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 099-00-04 AA „Drahtseile, Seil-Endverbindungen und Anschlagseile“ im Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN verantwortlich.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN-EN-ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN-ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Stahldrahtseile — Einziehösen für die Seilmontage — Formen und Mindestanforderungen (ISO/DIS 16841:2012)

Câbles en acier — Anneaux de tirage — Types et exigences minimales (ISO/DIS 16841:2012)

Steel wire ropes — Pulling Eyes for Rope Installation — Types and minimum requirements (ISO/DIS 16841:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D
STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Geometrie	7
4.2.1 Flexible Einziehhöse, gefertigt aus der Kernlitze der Einlage	7
4.2.2 Flexible Einziehhöse, gefertigt aus der Stahleinlage selbst	7
4.2.3 Flexible Einziehhöse, gefertigt aus der Stahleinlage, mit Pressklemmen befestigt.....	8
4.2.4 Steife Einziehhöse	8
4.2.5 Halbsteife Einziehhöse	9
4.3 Typprüfung	9
4.3.1 Probenahme	9
4.3.2 Mindestbruchkraft der Einziehhöse ($F_{p.e.min}$)	9
4.3.3 Dauerhaftigkeit von Einziehhösen für mehrfache Umschervorgänge	10
4.4 Tragfähigkeit (WLL) der Einziehhöse.....	10
4.5 Schweißerprüfung für steife Einziehhösen	10
5 Verifizierung der Anforderungen	11
5.1 Zugprüfung	11
5.2 Prüfung der Dauerhaftigkeit	11
6 Benutzerinformation.....	11
6.1 Kennzeichnung	11
6.2 Herstellerbescheinigung	11
Anhang A (informativ) Bestimmung der Zugkraft, der die Einziehhöse während der Montage oder Umscherung ausgesetzt wird.....	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 16841:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 105 „Steel wire ropes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 168 „Ketten, Seile, Hebebänder, Anschlagmittel und Zubehör“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 16841:2012 wurde vom CEN als prEN ISO 16841:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.