

	Drahtseile aus Stahldraht Sicherheit Teil 7: Verschlussene Seile für Schachtförderanlagen des Bergbaus Deutsche Fassung EN 12385-7:2002	DIN EN 12385-7
--	--	--

ICS 77.140.65

Steel wire ropes — Safety —
Part 7: Locked coil ropes for mine shafts;
German version EN 12385-7:2002

Câbles en acier — Sécurité —
Partie 7: Câbles clos d'extraction pour puits de mine;
Version allemande EN 12385-7:2002

Die Europäische Norm EN 12385-7:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

EN 12385-7 wurde am 28. März 2002 angenommen.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne der Technischen Anforderungen an Schacht- und Schrägförderanlagen (TAS*).

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 168 „Ketten, Seile, Hebebänder, Anschlagmittel und Zubehör — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI geführt wird.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung dieser Europäischen Norm sind vom Arbeitsausschuss „Förderseile“ im Normenausschuss Bergbau (FABERG) wahrgenommen worden.

Vertreter der Prüfinstitutionen, der Hersteller und Anwender von Förderseilen waren an der Erarbeitung dieser Europäischen Norm beteiligt.

*) Zu beziehen durch: Verlag Glückauf GmbH, Postfach 18 56 20, 45206 Essen; Verlagsnummer 459.

Fortsetzung 13 Seiten EN

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Drahtseile aus Stahldraht Sicherheit

Teil 7: Verschlussene Seile für Schachtförderanlagen des Bergbaus

Steel wire ropes —
Safety —
Part 7: Locked coil ropes for mine shafts

Câbles en acier —
Sécurité —
Partie 7: Câbles clos d'extraction pour puits de mine

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. März 2002 angenommen.

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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Liste der Gefährdungen	4
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	4
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	7
7 Benutzerinformation	7
Anhang A (normativ) Eigenschaften von Drähten für Führungsseile vor dem Verseilen	8
Anhang B (informativ) Mindestbruchkräfte	10
Anhang C (informativ) Angaben, die bei einer Anfrage oder Bestellung gemacht werden sollten	12

Vorwort

Dieses Dokument EN 12385-7:2002 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 168 "Ketten, Seile, Hebebänder, Anschlagmittel und Zubehör - Sicherheit" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2003 (DOP), und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2003 (DOW) zurückgezogen werden.

Die anderen Teile der EN 12385 sind:

- *Teil 1: Allgemeine Anforderungen*
- *Teil 2: Begriffe, Bezeichnung und Klassifizierung*
- *Teil 3: Informationen über Gebrauch und Instandhaltung*
- *Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke*
- *Teil 5: Litzenseile für Aufzüge*
- *Teil 6: Litzenseile für Schachtförderanlagen des Bergbaus*
- *Teil 8: Zug- und Zug-Trag-Litzenseile für Seilbahnen zum Transport von Personen*
- *Teil 9: Verschlussene Tragseile für Seilbahnen zum Transport von Personen*
- *Teil 10: Spiralseile für den allgemeinen Baubereich*

Teil 1 legt die allgemeinen Anforderungen für die Teile 4 bis 10 fest.

Dies ist die erste Ausgabe dieses Teils.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Einleitung

Bei der Erarbeitung dieser Norm wurde davon ausgegangen, dass zwischen Käufer und Hersteller Absprachen über den vorgesehenen Verwendungszweck des Seils getroffen werden.

Auftraggeber, Käufer und Benutzer sollten bedenken, dass verschlossene Seile für Schachtförderanlagen des Bergbaus vom Seilhersteller in der Mehrzahl der Fälle speziell für die besonderen Verhältnisse eines Schachtes und seiner Maschinenanlage ausgelegt werden.