

**DIN 5881-1**

ICS 21.220.20; 75.180.10; 77.140.65

Ersatz für  
DIN 5881-1:1990-12**Erdölindustrie –  
Drahtseile und Seiltriebe –  
Teil 1: Drahtseile**Petroleum industry –  
Wire ropes and rope reeving –  
Part 1: Wire ropesIndustries du pétrole –  
Câbles métalliques et mouflages –  
Partie 1: Câbles métalliques

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)  
DIN-Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD)

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Bezeichnung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Maße</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Ausführung</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Werkstoff</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang A (informativ) Umrechnungswerte von Drahtseildurchmessern</b> .....	<b>9</b>

## Vorwort

Dieses Dokument (DIN 5881-1:2016-12) wurde vom Arbeitskreis NA 109-00-01-04 AK „Bohr- und Fördereinrichtungen - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 4“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 5881, *Erdölindustrie — Drahtseile und Seiltriebe*, besteht aus folgenden Teilen:

— *Teil 1: Drahtseile*

— *Teil 2: Seiltriebe*

Diese Norm enthält eine Auswahl von Drahtseilen aus der Vorschrift API Specification 9A „Wire Rope“ (Drahtseile) des Amerikanischen Petroleum-Institutes. In der Erdölindustrie ist die Angabe der Drahtseildurchmesser in Inch üblich, weshalb in Anhang A die gebräuchlichen Umrechnungswerte angegeben werden.

Bei Verwendung von Inch-Maßen betragen die Grenzabweichungen vom Seil-Nenn Durchmesser  $+5\%$  vom Nenn Durchmesser.

## Änderungen

Gegenüber DIN 5881-1:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 5881-1: 1979-07, 1990-12