

	Aluminium und Aluminiumlegierungen Gezogene Drähte Teil 1: Technische Lieferbedingungen Deutsche Fassung EN 1301-1 : 1997	DIN EN 1301-1
ICS 77.150.10 Deskriptoren: Aluminium, Aluminiumlegierung, Draht, Lieferbedingung, gezogen Aluminium and aluminium alloys – Drawn wire – Part 1: Technical conditions for inspection and delivery; German version EN 1301-1 : 1997 Aluminium et alliages d'aluminium – Fil étiré – Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison; Version allemande EN 1301-1 : 1997 Die Europäische Norm EN 1301-1 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Die Europäische Norm EN 1301-1 : 1997 ist von der Arbeitsgruppe 4 "Vordraht und gezogener Draht" im Technischen Komitee TC 132 "Aluminium und Aluminiumlegierungen" (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erarbeitet worden. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß FNNE-AA 2.4 "Aluminium für die Elektrotechnik" des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Änderungen Gegenüber DIN 1790-2 : 1977-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt der Europäischen Norm vollständig übernommen. b) Redaktionell überarbeitet. Frühere Ausgaben DIN 1747-2: 1968-12, 1977-05, 1983-02 DIN 1790-2: 1977-05 Fortsetzung 9 Seiten EN Normenausschuß Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

ICS 77.150.10

Deskriptoren: Aluminium, Aluminiumlegierung, Draht, gezogenes Erzeugnis, Prüfung, Lieferung

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen

Gezogene Drähte

Teil 1: Technische Lieferbedingungen

Aluminium and aluminium alloys –
Drawn wire –
Part 1: Technical conditions for
inspection and delivery

Aluminium et alliages d'aluminium –
Fil étiré –
Partie 1: Conditions techniques de
contrôle et de livraison

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-07-03 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	6.2 Prüfverfahren	7
1 Anwendungsbereich	3	6.3 Wiederholungsprüfungen	8
2 Normative Verweisungen	3	7 Prüfbescheinigungen	8
3 Definitionen	3	7.1 Allgemeines	8
3.1 Draht	3	7.2 Bescheinigungen, erstellt auf der Grundlage von Prüfungen, die von qualifiziertem Personal durchgeführt wurden, das der Fertigungsabteilung und/oder der Qualitätsstelle angehören kann	8
3.2 Abguß	4	7.3 Bescheinigungen, erstellt auf der Grundlage von Prüfungen, die von qualifiziertem Personal durchgeführt oder beaufsichtigt wurden, das von der Fertigungsabteilung unabhängig ist. Die Prüfungen werden an den zu liefernden Erzeugnissen oder an Prüflosen, von denen diese ein Teil sind, entsprechend den in der Bestellung festgelegten Anforderungen, durchgeführt	9
3.3 Fertigungslos	4	8 Kennzeichnung	9
3.4 Prüflos	4	9 Verpackung	9
3.5 Wärmebehandlungscharge	4	10 Schiedsverfahren	9
3.6 Prüfeinheit	4	Anhang A (informativ) Literaturhinweise	9
3.7 Probenabschnitt	4		
3.8 Probe	4		
3.9 Prüfung	4		
4 Bestellungen oder Angebote	4		
5 Anforderungen	5		
5.1 Herstellverfahren und Fertigungsabläufe ..	5		
5.2 Qualitätsprüfung	5		
5.3 Chemische Zusammensetzung	5		
5.4 Mechanische Eigenschaften	5		
5.5 Fehlerfreiheit	5		
5.6 Grenzabmaße	5		
5.7 Sonstige Eigenschaften	6		
6 Prüfdurchführung	6		
6.1 Probenahme	6		

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 132 "Aluminium und Aluminiumlegierungen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 1998, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 1998 zurückgezogen werden.

Im Rahmen seines Arbeitsprogramms hat das Technische Komitee CEN/TC 132 die CEN/TC 132/WG 4 "Vordraht und gezogener Draht" mit der Ausarbeitung der folgenden Norm beauftragt:

EN 1301-1
Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gezogene Drähte – Teil 1: Technische Lieferbedingungen

Diese Norm ist Teil einer Reihe von drei Normen. Die anderen Normen behandeln:

EN 1301-2
Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gezogene Drähte – Teil 2: Mechanische Eigenschaften

EN 1301-3
Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gezogene Drähte – Teil 3: Grenzabmaße

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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.