

DIN EN 851



ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 851:1995-09

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Ronden und Rondenvormaterial zur Herstellung von Küchengeschirr –
Spezifikationen;
Deutsche Fassung EN 851:2014**

Aluminium and aluminium alloys –
Circle and circle stock for the production of culinary utensils –
Specifications;
German version EN 851:2014

Aluminium et alliages d'aluminium –
Disques et ébauches pour disques pour applications culinaires –
Spécifications;
Version allemande EN 851:2014

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 851:2014) wurde von der Arbeitsgruppe 7 „Bänder, Bleche und Platten“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) im Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-06 AA „Bänder, Bleche, Platten“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 851:1995-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2, Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Dokument redaktionell überarbeitet;
- c) Literaturhinweise aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 59600: 1955-09, 1964-11
DIN 59603: 1964-11, 1981-04
DIN 59602: 1981-04
DIN EN 851: 1995-09

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Ronden und Rondenvormaterial zur Herstellung von Küchengeschirr - Spezifikationen

Aluminium and aluminium alloys - Circle and circle stock for
the production of culinary utensils - Specifications

Aluminium et alliages d'aluminium - Disques et ébauches
pour disques pour applications culinaires - Spécifications

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. März 2014 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Technische Lieferbedingungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Bestellung oder Angebote	5
5 Mechanische Eigenschaften	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Zipfelbildung	6
6 Grenzabmaße und Formtoleranzen	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Durchmesser	6
6.3 Dicke	7
6.4 Ebenheitstoleranzen für Ronden	7
6.5 Toleranzen für die Schnitkantenerhöhung bei Ronden	7
7 Sonstige Anforderungen	7
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 851:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2014 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 851:1995.

In Bezug auf die frühere Ausgabe wurden im Abschnitt 2 die Normativen Verweisungen aktualisiert; es wurden keine neuen Legierungen aufgenommen.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.