

DIN EN 851



ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 851:2014-07

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Ronden und Rondenvormaterial zur Herstellung von Küchengeschirr –
Spezifikationen;
Deutsche Fassung EN 851:2022**

Aluminium and aluminium alloys –
Circle and circle stock for the production of culinary utensils –
Specifications;
German version EN 851:2022

Aluminium et alliages d'aluminium –
Disques et ébauches pour disques pour applications culinaires –
Spécifications;
Version allemande EN 851:2022

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 851:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-06 AA „Bänder, Bleche, Platten“ im DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 851:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterabschnitt 6.4 „Ebenheitstoleranzen für Ronden“ wurde überarbeitet;
- b) Dokument wurde an die gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 59600: 1955-09, 1964-11
DIN 59603: 1964-11, 1981-04
DIN 59602: 1981-04
DIN EN 851: 1995-09, 2014-07

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 14. Februar 2022 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Technische Lieferbedingungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Bestellungen oder Angebote	5
5 Mechanische Eigenschaften	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Zipfelbildung	6
6 Grenzabmaße und Formtoleranzen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Durchmesser	7
6.3 Dicke.....	7
6.4 Ebenheitstoleranzen für Ronden.....	7
6.5 Toleranzen für die Schnittkantenerhöhung bei Ronden	7
7 Sonstige Anforderungen	8
Literaturhinweise.....	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 851:2022) 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 September 2022, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2022 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt EN 851:2014.

Gegenüber der vorherigen Ausgabe wurde Unterabschnitt 6.4 modifiziert.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

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