

DIN EN 16773

ICS 77.150.10

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Leitfaden zur Fertigung von Folienvorwalzbändern für halbstarre
Lebensmittelbehälter;
Deutsche Fassung EN 16773:2016**

Aluminium and aluminium alloys –
Guideline for the production of foil-stock in the field of semi rigid foodstuff containers;
German version EN 16773:2016

Aluminium et alliages d'aluminium –
Lignes directrices relatives à la fabrication de feuilles minces dans le domaine des récipients
alimentaires semi-rigides;
Version allemande EN 16773:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16773:2016) wurde von der Arbeitsgruppe 9 „Guss- und Kneterzeugnisse in Kontakt mit Lebensmitteln“ 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 FBR „Fachbereichsbeirat Aluminium“ des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE).

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Leitfaden zur Fertigung von Folienvorwalzbändern für halbstarre Lebensmittelbehälter

Aluminium and aluminium alloys - Guideline for the
production of foil-stock in the field of semi rigid
foodstuff containers

Aluminium et alliages d'aluminium - Lignes directrices
relatives à la fabrication de feuilles minces dans le
domaine des récipients alimentaires semi-rigides

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. November 2015 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
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Auswahlkriterien der Vorschmieröle für gewalzte Halbzeuge	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Kriterien zur Auswahl des Vorschmiermittels	7
5 Reinheitsgrad und Geruch der Walzerzeugnisse	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Geruchsbewertung des Walzbands	8
5.3 Bewertung des Reinheitsgrads	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Ausrüstung	9
5.3.3 Durchführung der Scheuerprüfung	9
5.3.4 Bewertung der Ergebnisse	10
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 16773:2016) 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 Juli 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2016 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.

Diese Norm gibt Hinweise zur Fertigung von Walzerzeugnissen mit spezifischen Merkmalen an die Oberflächenqualität, die für die Herstellung von Einweg-Lebensmittelbehältern erforderlich sind. Diese Norm enthält Angaben zu Gerüchen und den Anforderungen an die Reinheit der Walzerzeugnisse sowie die mit bestimmten Prüfungen verbundenen Bewertungskriterien und Auswahlkriterien für die beim Herstellungsverfahren anzuwendenden Walzöle und Vorschmiermittel.