

DIN EN 10333

ICS 67.250; 77.140.50

**Verpackungsblech –
Flacherzeugnisse aus Stahl für die Verwendung in Berührung mit
Lebensmitteln, Produkten und Getränken für den menschlichen und
tierischen Verzehr –
Verzinnter Stahl (Weißblech);
Deutsche Fassung EN 10333:2005**

Steel for packaging –
Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for
human and animal consumption –
Tin coated steel (tinplate);
German version EN 10333:2005

Acier pour emballage –
Produits plats en acier destiné à entrer au contact des denrées, produits et boissons pour
l'alimentation de l'homme et des animaux –
Acier revêtu d'étain (fer blanc ou fer étamé);
Version allemande EN 10333:2005

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10333 wurde vom Technischen Komitee TC 26 „Feinstblech und Weißblech — Güte-, Maß- und besondere Prüfnormen“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 02 „Verpackungsblech“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Eine entsprechende DIN-Norm gab es bisher nicht.

Deutsche Fassung

**Verpackungsblech —
Flacherzeugnisse aus Stahl für die Verwendung in Berührung
mit Lebensmitteln, Produkten und Getränken für den
menschlichen und tierischen Verzehr —
Verzinnter Stahl (Weißblech)**

Steel for packaging —
Flat steel products intended for use in contact with
foodstuffs, products and beverages for human and animal
consumption —
Tin coated steel (tinplate)

Acier pour emballage —
Produits plats en acier destiné à entrer au contact des
denrées, produits et boissons pour l'alimentation de
l'homme et des animaux —
Acier revêtu d'étain (fer blanc ou fer étamé)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. März 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Bestellangaben	4
5 Maße und Grenzabmaße	4
6 Anforderungen	4
6.1 Grundwerkstoff	4
6.2 Zinnüberzug.....	4
6.3 Passivierung und Ölüberzug	4
7 Prüfungen	5
8 Probenahme	5
9 Prüfverfahren	5
10 Bezeichnung	5
11 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung	5
Anhang A (normativ) Ermittlung des Bleis	6
A.1 Anwendungsbereich.....	6
A.2 Kurzbeschreibung.....	6
A.3 Apparate.....	6
A.4 Reagenzien	6
A.5 Sicherheit und Gesundheit	6
A.6 Anweisung	6
A.7 Bilder	7
A.8 Darstellung der Ergebnisse	8
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument (EN 10333:2005) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 26 „Feinstblech und Weißblech - Güte-, Maß- und besondere Prüfnormen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2005 zurückgezogen werden.

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