

## DIN EN ISO 1183-1



ICS 83.080.01

Ersatz für  
DIN EN ISO 1183-1:2013-04

**Kunststoffe –  
Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten  
Kunststoffen –  
Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und  
Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2019, korrigierte Fassung 2019-05);  
Deutsche Fassung EN ISO 1183-1:2019**

Plastics –

Methods for determining the density of non-cellular plastics –

Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method

(ISO 1183-1:2019, Corrected version 2019-05);

German version EN ISO 1183-1:2019

Plastiques –

Méthodes de détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires –

Partie 1: Méthode par immersion, méthode du pycnomètre en milieu liquide et méthode par

titrage (ISO 1183-1:2019, Version corrigée 2019-05);

Version allemande EN ISO 1183-1:2019

Gesamtumfang 19 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 1183-1:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 291	siehe DIN EN ISO 291
ISO 472	siehe DIN EN ISO 472
ISO 80000-4	siehe DIN EN ISO 80000-4

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 1183-1:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Abschnitte 5 und 6 sowie von Anhang B;
- b) Literaturhinweise ergänzt;
- c) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 53479: 1954x-09, 1976-07  
DIN EN ISO 1183-1: 2004-05, 2013-04

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis*

DIN EN ISO 80000-4, *Größen und Einheiten — Teil 4: Mechanik*

Deutsche Fassung  
Kunststoffe —  
Verfahren zur Bestimmung der Dichte von  
nicht verschäumten Kunststoffen —  
Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit  
Flüssigkeitspycnometer und Titrationsverfahren  
(ISO 1183-1:2019, korrigierte Fassung 2019-05)

Plastics —  
Methods for determining the density  
of non-cellular plastics —  
Part 1: Immersion method, liquid pycnometer  
method and titration method  
(ISO 1183-1:2019, Corrected version 2019-05)

Plastiques —  
Méthodes de détermination de la masse volumique  
des plastiques non alvéolaires —  
Partie 1: Méthode par immersion, méthode du  
pycnomètre en milieu liquide et méthode par titrage  
(ISO 1183-1:2019, Version corrigée 2019-05)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. März 2019 angenommen.

Diese Europäische Norm wurde korrigiert und vom CEN-CENELEC Management Centre am 24. Juli 2019 erneut herausgegeben.

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