

DIN EN ISO 3451-1

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 3451-1:2008-11

**Kunststoffe –
Bestimmung der Asche –
Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 3451-1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 3451-1:2019**

Plastics –
Determination of ash –
Part 1: General methods (ISO 3451-1:2019);
German version EN ISO 3451-1:2019

Plastiques –
Détermination du taux de cendres –
Partie 1: Méthodes générales (ISO 3451-1:2019);
Version allemande EN ISO 3451-1:2019

Gesamtumfang 16 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3451-1:2019) 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 Normungsgremium 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 472 siehe DIN EN ISO 472

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3451-1:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umbenennung der Abschnitte: 4 „Messprinzip“ in „Kurzbeschreibung“, 6 „Prüfgeräte“ in „Prüfeinrichtung“ und 7 „Prüfverfahren“ in „Durchführung“;
- b) Unterteilung des Verfahrens A in zwei verschiedene Verfahrensweisen, d. h. Aufnahme der schnellen Veraschung;
- c) Aufnahme eines automatisierten instrumentellen Verfahrens (Verfahren D);
- d) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln bzw. redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 3451-1: 1991-04

DIN EN ISO 3451-1: 1997-10, 2008-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe* — *Fachwörterverzeichnis*

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Bestimmung der Asche —
Teil 1: Allgemeine Verfahren
(ISO 3451-1:2019)

Plastics —
Determination of ash —
Part 1: General methods
(ISO 3451-1:2019)

Plastiques —
Détermination du taux de cendres —
Partie 1: Méthodes générales
(ISO 3451-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Februar 2019 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, 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, 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